

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                                      Revisión: 19/01/2024                                      Revisión precedente: 09/05/2023                                      Fecha de impresión: 19/01/2024

Según el Artículo 31 del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), debe facilitarse una ficha de datos de seguridad (FDS) para las sustancias o las mezclas peligrosas. Este producto no cumple los criterios de clasificación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP). Por lo tanto, este documento está fuera del ámbito del Artículo 31 de REACH y no son aplicables los requisitos relativos al contenido de cada sección.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | <u>IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:</u><br>PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.2 | <u>USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:</u><br><u>Usos previstos (principales funciones técnicas):</u> <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo<br>Recubrimiento mate para paredes y techos, en base acuosa<br><u>Sectores de uso:</u><br>Usos por consumidores (SU21).<br><u>Usos desaconsejados:</u><br>Ninguno. Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas.<br><u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:</u><br>No restringido. |
| 1.3 | <u>DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:</u><br>ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR, S.L.(INDACOLOR)<br>c/Rosita 15 - 04230 Huerca de Almería (Almería) ESPAÑA<br>Teléfono: (+34) 950 143994<br><br><u>- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</u><br>info@almericolor.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.4 | <u>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</u><br>(+34) 967 114272 9:00-14:00 / 16:00-19:00 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | <u>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:</u><br>Este producto no está clasificado como peligroso, según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).<br><br>Nota: Para este producto no se requiere una ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 2020/878. Cuando se utiliza siguiendo las condiciones recomendadas o en condiciones de trabajo ordinarias, no debería presentar un peligro fisicoquímico o un riesgo para la salud o para el medio ambiente. No obstante, se puede proporcionar una ficha de datos de seguridad como cortesía en respuesta a la solicitud de un cliente.                                                                                                     |
| 2.2 | <u>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:</u><br>Este producto no requiere pictogramas, según el según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).<br><u>- Indicaciones de peligro:</u><br>Ninguna.<br><u>- Consejos de prudencia:</u><br>P102                                      Mantener fuera del alcance de los niños.<br><u>- Información suplementaria:</u><br>EUH208                                      Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.<br><u>- Sustancias que contribuyen a la clasificación:</u><br>Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta. |
| 2.3 | <u>OTROS PELIGROS:</u><br>Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:<br><u>- Otros peligros fisicoquímicos:</u><br>No se conocen otros efectos adversos relevantes.<br><u>- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</u><br>No se conocen otros efectos adversos relevantes.<br><u>- Otros efectos negativos para el medio ambiente:</u><br>No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.<br><u>Propiedades de alteración endocrina:</u><br>Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.                                                         |

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                      Revisión: 19/01/2024                      Revisión precedente: 09/05/2023                      Fecha de impresión: 19/01/2024

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | <b>SUSTANCIAS:</b><br>No aplicable (mezcla).                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2 | <b>MEZCLAS:</b><br>Este producto es una mezcla.<br><b>Descripción química:</b><br>Mezcla de pigmentos, cargas, resinas y aditivos en medio acuoso.<br><b>COMPONENTES PELIGROSOS:</b><br>Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | C < 0,05 %<br>                                                                                                                                                                  | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9<br>CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=567 mg/kg)   Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318   Skin Sens. 1:H317   Aquatic Acute 1:H400                                                                                                                                                                                                                 | CLP00 | Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥0,05 %                                                                                                                                                                    |
|     | C < 0,0015 %<br>                                                                                                                                                                | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5<br>CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=50 mg/m3)   Acute Tox. (skin) 2:H310 (ATE=140 mg/kg)   Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=74 mg/kg)   Skin Corr. 1C:H314   Eye Dam. 1:H318   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)   EUH071   Skin Sens. 1A:H317 (Nota B) | ATP13 | Skin Corr. 1C, H314:<br>C ≥0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317:<br>C ≥0,0015 % |
|     | <b>Impurezas:</b><br>No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Estabilizantes:</b><br>Ninguno.                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Referencia a otras secciones:</b><br>Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>SUSTANCIAS ALTAMENTE PREOCUPANTES (SVHC):</b><br>Lista actualizada por la ECHA el 14/06/2023.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b><br>Ninguna.                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006:</b><br>Ninguna.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>SUSTANCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULABLES Y TÓXICAS (PBT), O MUY PERSISTENTES Y MUY BIOACUMULABLES (MPMB):</b><br>No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>Sustancias POP incluidas en el REGLAMENTO (UE) 2019/1021~2020/784 sobre contaminantes orgánicos persistentes:</b><br>Ninguna.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                     |

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:



Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

| Vía de exposición | Síntomas y efectos, agudos y retardados                                            | Descripción de los primeros auxilios                                                                                                                                                     |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación:       | No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.         | Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.                                                                                                                                    |
| Cutánea:          | No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.         | Quitar la ropa contaminada.Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.                |
| Ocular:           | No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.         | Quitar las lentes de contacto.Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados.Si la irritación persiste, consultar con un médico. |
| Ingestión:        | Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales. | No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración.Mantener al afectado en reposo.                                                                                                    |

4.2

PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3

INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

Información para el médico:

El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente..

Antídotos y contraindicaciones:

No se conoce un antídoto específico.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |  |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PINTURA ECOLOGICA    |  |                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Código : 30601       |  |                                                                     |
| Versión: 5                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Revisión: 19/01/2024 |  | Revisión precedente: 09/05/2023      Fecha de impresión: 19/01/2024 |
| SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |  |                                                                     |
| 5.1                                                                              | <u>MEDIOS DE EXTINCIÓN:RD.513/2017:</u><br>En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |  |                                                                     |
| 5.2                                                                              | <u>PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</u><br>Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos halogenados, ácido clorhídrico.La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |  |                                                                     |
| 5.3                                                                              | <u>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</u><br><u>Equipos de protección especial:</u><br>Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura.La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.<br><u>Otras recomendaciones:</u><br>Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego.Tener en cuenta la dirección del viento.Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |  |                                                                     |
| SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |  |                                                                     |
| 6.1                                                                              | <u>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:</u><br>Evitar el contacto directo con el producto.Evitar respirar los vapores.Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                                                                     |
| 6.2                                                                              | <u>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:</u><br>Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |  |                                                                     |
| 6.3                                                                              | <u>MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCION Y DE LIMPIEZA:</u><br>Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc..). Guardar los restos en un contenedor cerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                                                                     |
| 6.4                                                                              | <u>REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:</u><br>Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1.<br>Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7.<br>Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.<br>Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |  |                                                                     |
| SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |  |                                                                     |
| 7.1                                                                              | <u>PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA:</u><br>Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.<br><u>- Recomendaciones generales:</u><br>Evitar todo tipo de derrame o fuga.No dejar los recipientes abiertos.<br><u>- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:</u><br>El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 2014/34/UE (RD.144/2016), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.<br><u>- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:</u><br>No comer, beber ni fumar durante la manipulación.Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.<br><u>- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:</u><br>No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6. |                      |  |                                                                     |
| 7.2                                                                              | <u>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:</u><br>Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.<br><u>- Clase de almacén:</u><br>Según las disposiciones vigentes.<br><u>- Tiempo máximo de stock:</u><br>12 Meses.<br><u>- Intervalo de temperaturas:</u><br>min:5 °C, máx:40 °C (recomendado).<br><u>Observaciones:</u><br>El producto no es inflamable ni combustible a efectos de lo dispuesto en la ITC MIE APQ-1 (RD.656/2017).<br><u>- Materias incompatibles:</u><br>Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, álcalis.<br><u>- Tipo de envase:</u><br>Según las disposiciones vigentes.<br><u>- Cantidad límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):</u><br>No aplicable (producto para uso no industrial).                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |  |                                                                     |
| 7.3                                                                              | <u>USOS ESPECIFICOS FINALES:</u><br>No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |  |                                                                     |

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                      Revisión: 19/01/2024                      Revisión precedente: 09/05/2023                      Fecha de impresión: 19/01/2024

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1

Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**- VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL (VLA):**

| INSST 2021 (RD.39/1997)<br>(España, 2021)                                                  | Año | VLA-ED |       | VLA-EC |       | Observaciones |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|-------|---------------|
|                                                                                            |     | ppm    | mg/m3 | ppm    | mg/m3 |               |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                | -   | -      | 0,1   | -      | -     | Recomendado   |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | -   | -      | 0,08  | -      | 0,23  | Recomendado   |

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

**- VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):**

No establecido

**- NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):**

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

|                                                                                               |                                 |       |                                   |       |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|--------------------------------|
| - NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:-<br>Efectos sistémicos, agudos y crónicos:         | <u>DNEL Inhalación</u><br>mg/m3 |       | <u>DNEL Cutánea</u><br>mg/kg bw/d |       | <u>DNEL Oral</u><br>mg/kg bw/d |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)    | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                   | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| - NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, TRABAJADORES:-<br>Efectos locales, agudos y crónicos:            | <u>DNEL Inhalación</u><br>mg/m3 |       | <u>DNEL Cutánea</u><br>mg/cm2     |       | <u>DNEL Ojos</u><br>mg/cm2     |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)    | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                   | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| - NIVEL SIN EFECTO DERIVADO, POBLACIÓN EN GENERAL:-<br>Efectos sistémicos, agudos y crónicos: | <u>DNEL Inhalación</u><br>mg/m3 |       | <u>DNEL Cutánea</u><br>mg/kg bw/d |       | <u>DNEL Ojos</u><br>mg/kg bw/d |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)    | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                   | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| - EFECTOS LOCALES, AGUDOS Y CRÓNICOS:-<br>Efectos locales, agudos y crónicos:                 | <u>DNEL Inhalación</u><br>mg/m3 |       | <u>DNEL Cutánea</u><br>mg/cm2     |       | <u>DNEL Ojos</u><br>mg/cm2     |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)    | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                   | - (a)                           | - (c) | - (a)                             | - (c) | - (a) - (c)                    |

(a) - Agudo, exposición de corta duración, (c) - Crónico, exposición prolongada o repetida.  
(-) - DNEL no disponible (sin datos de registro REACH).

**- CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):**

|                                                                                                                   |                                |  |                                      |  |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| - CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS ACUÁTICOS:- Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes: | <u>PNEC Agua dulce</u><br>mg/l |  | <u>PNEC Marino</u><br>mg/l           |  | <u>PNEC Intermitente</u><br>mg/l     |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)                        | -                              |  | -                                    |  | -                                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                       | -                              |  | -                                    |  | -                                    |
| - DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES (STP) Y SEDIMENTOS EN AGUA DULCE Y AGUA MARINA:                                 | <u>PNEC STP</u><br>mg/l        |  | <u>PNEC Sedimentos</u><br>mg/kg dw/d |  | <u>PNEC Sedimentos</u><br>mg/kg dw/d |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)                        | -                              |  | -                                    |  | -                                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                       | -                              |  | -                                    |  | -                                    |
| - CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO, ORGANISMOS TERRESTRES:- Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:     | <u>PNEC Aire</u><br>mg/m3      |  | <u>PNEC Suelo</u><br>mg/kg dw/d      |  | <u>PNEC Oral</u><br>mg/kg dw/d       |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--|-------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|-----|-------|-----|
| <div>INDACOLOR®</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>PINTURA ECOLOGICA</div>    |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>Código : 30601</div>       |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| <div>Versión: 5</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>Revisión: 19/01/2024</div> |              | <div>Revisión precedente: 09/05/2023</div> |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |              | <div>Fecha de impresión: 19/01/2024</div>  |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
|                       | <div>Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</div> <div>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>-</div>                    | <div>-</div> | <div>-</div>                               |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
|                       | <div>(-) - PNEC no disponible (sin datos de registro REACH).</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| 8.2                   | <div>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:</div> <div>MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:</div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.</div><div><div><div><div>- Protección del sistema respiratorio:</div><div>Evitar la inhalación de vapores.</div></div><div><div>- Protección de los ojos y la cara:</div><div>Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.</div></div><div><div>- Protección de las manos y la piel:</div><div>Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.</div></div></div><div>CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: REGLAMENTO (UE) N° 2016/425:</div><div>Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc..), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.</div><table><tr><td>Mascarilla:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Gafas:</td><td>Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.</td></tr><tr><td>Escudo facial:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Guantes:</td><td>Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración &gt;240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración &gt;30 min. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.</td></tr><tr><td>Botas:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Delantal:</td><td>No.</td></tr><tr><td>Ropa:</td><td>No.</td></tr></table><div><div><div>- Peligros térmicos:</div><div>No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).</div></div><div>CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:</div><div>Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.</div><div><div>- Vertidos al suelo:</div><div>Evitar la contaminación del suelo.</div></div><div><div>- Vertidos al agua:</div><div>No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.</div></div><div><div>- Ley de gestión de aguas:</div><div>Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.</div></div><div><div>- Emisiones a la atmósfera:</div><div>Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.</div></div><div>COV (producto listo al uso*):</div><div>Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (RD.227/2006~Orden PRE/1665/2012), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (RD.227/2006~Orden PRE/1665/2012), Anexo I.1): Subcategoría de emisión a) Recubrimiento mate para paredes y techos interiores, en base acuosa. COV (producto listo al uso*): (PINTURA ECOLOGICA MATE Cod. 30601 = 100 en volumen): 1 g/l* (COV máx.30 g/l* a partir del 01.01.2010)</div><div>COV (instalaciones industriales):</div></div></div></div> |                                 |              |                                            |  | Mascarilla: | No. | Gafas: | Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. | Escudo facial: | No. | Guantes: | Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación. | Botas: | No. | Delantal: | No. | Ropa: | No. |
| Mascarilla:           | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| Gafas:                | Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| Escudo facial:        | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| Guantes:              | Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| Botas:                | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| Delantal:             | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |
| Ropa:                 | No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |                                            |  |             |     |        |                                                                                                                                                                                       |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |           |     |       |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PINTURA ECOLOGICA                                       |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Código : 30601                                          |                                                                     |
| Versión: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Revisión: 19/01/2024                                    | Revisión precedente: 09/05/2023      Fecha de impresión: 19/01/2024 |
| Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 2010/75/UE (RD.117/2003~RD.815/2013), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes: 0,08 % Peso, COV (suministro): 0,00 % Peso, COV: 0,00 % C (expresado como carbono), Peso molecular (medio)No aplicable., Número átomos C (medio)No aplicable. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                     |
| SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                     |
| 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Aspecto</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Estado físico:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Líquido                                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Color:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Blanco                                                  |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Olor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Característico                                          |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Umbral olfativo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No disponible (mezcla).                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Cambio de estado</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Punto de congelación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No disponible (mezcla).                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Punto inicial de ebullición:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | > 100* °C a 760 mmHg                                    |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>- Inflamabilidad:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Punto de inflamación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ininflamable                                            |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad:                                                                                                                                                                                                                                                             | No disponible                                           |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Temperatura de auto-inflamación:                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No aplicable (no mantiene la combustión).               |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Estabilidad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Temperatura descomposición:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No disponible (imposibilidad técnica de obtener datos). |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Valor pH</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pH:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,5 ± 1 a 20°C                                          |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>- Viscosidad:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Viscosidad dinámica:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14000 ± 1000 cps a 20°C                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Viscosidad cinemática:                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2839,18* mm2/s a 40°C                                   |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>- Solubilidad(es):</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Solubilidad en agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inmiscible                                              |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Liposolubilidad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No aplicable (producto inorgánico).                     |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:                                                                                                                                                                                                                                                                              | No aplicable (mezcla).                                  |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>- Volatilidad:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Presión de vapor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,535* mmHg a 20°C                                     |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Presión de vapor:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,113* kPa a 50°C                                      |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tasa de evaporación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No disponible (falta de datos).                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Densidad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Densidad relativa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,690 a 20/4°C                                          | Relativa agua                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Densidad de vapor relativa:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No disponible.                                          |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Características de las partículas</u>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tamaño de las partículas:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No aplicable.                                           |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>- Propiedades explosivas:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>- Propiedades comburentes:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No clasificado como producto comburente.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | *Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                                                                     |
| 9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OTROS DATOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Información relativa a las clases de peligro físico</u>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No hay información adicional disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>Otras características de seguridad:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COV (suministro):                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,1 g/l                                                 |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No volátiles:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 71,00 ± 0,4 % Peso                                      | 1h. 60°C                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12. |                                                         |                                                                     |

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                      Revisión: 19/01/2024                      Revisión precedente: 09/05/2023                      Fecha de impresión: 19/01/2024

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | <b>REACTIVIDAD:</b><br><b>- Corrosividad para metales:</b><br>No es corrosivo para los metales.<br><b>- Propiedades pirofóricas:</b><br>No es pirofórico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10.2 | <b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b><br>Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.3 | <b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b><br>Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos, álcalis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.4 | <b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b><br><b>- Calor:</b><br>Mantener alejado de fuentes de calor.<br><b>- Luz:</b><br>Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.<br><b>- Aire:</b><br>El producto no se vé afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.<br><b>- Presión:</b><br>No relevante.<br><b>- Choques:</b><br>El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga. |
| 10.5 | <b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b><br>Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos, álcalis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.6 | <b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b><br>Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, ácido clorhídrico, compuestos halogenados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                    |                                                                                                                                                                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP). |                                 |                                    |                                                                                                                                                                        |                  |
| 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>INFORMACIÓN SOBRE LAS CLASES DE PELIGRO DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</b><br><b>TOXICIDAD AGUDA:</b>                                                                                                               |                                 |                                    |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:                                                                                                                                                                           | DL50 (OECD401)<br>mg/kg bw Oral | DL50 (OECD402)<br>mg/kg bw Cutánea | CL50 (OECD403)<br>mg/m3·4h Inhalación                                                                                                                                  |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)                                                                                                                                             | 74,9 Rata                       | 140 Rata                           | > 1230 Rata                                                                                                                                                            |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                            | 1020 Rata                       | > 2000 Rata                        | > 2050 Rata                                                                                                                                                            |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:                                                                                                                                                                  | ATE<br>mg/kg bw Oral            | ATE<br>mg/kg bw Cutánea            | ATE<br>mg/m3·4h Inhalación                                                                                                                                             |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)                                                                                                                                             | 74,9                            | 140                                | *> 50 Polvos o nieblas                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                            | *567                            | -                                  | -                                                                                                                                                                      |                  |
| <p>(*) - Estimación puntual de la toxicidad aguda correspondiente a la categoría de clasificación (ver GHS/CLP Tabla 3.1.2). Estos valores sirven para calcular la ATE con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos.</p> <p>(-) - Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición correspondiente.</p> <p><b>- Nivel sin efecto adverso observado</b><br/>No disponible</p> <p><b>- Nivel más bajo con efecto adverso observado</b><br/>No disponible</p> <p><b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: TOXICIDAD AGUDA:</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                    |                                                                                                                                                                        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vías de exposición                                                                                                                                                                                                                     | Toxicidad aguda                 | Cat.                               | Principales efectos, agudos y/o retardados                                                                                                                             | Criterio         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Inhalación:<br>No clasificado                                                                                                                                                                                                          | ATE > 20000 mg/m3               | -                                  | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).           | GHS/CLP 3.1.3.6. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cutánea:<br>No clasificado                                                                                                                                                                                                             | ATE > 5000 mg/kg bw             | -                                  | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.1.3.6. |

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                      Revisión: 19/01/2024                      Revisión precedente: 09/05/2023                      Fecha de impresión: 19/01/2024

|                              |                     |   |                                                                                                                                                             |                  |
|------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ocular:<br>No clasificado    | No disponible.      | - | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).                                                         | GHS/CLP 1.2.5.   |
| Ingestión:<br>No clasificado | ATE > 5000 mg/kg bw | - | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.1.3.6. |

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).  
GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

| Clase de peligro                                       | Órganos afectados | Cat. | Principales efectos, agudos y/o retardados                                                                                                                                | Criterio                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| - Corrosión/irritación respiratoria:<br>No clasificado | -                 | -    | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).            | GHS/CLP 1.2.6.<br>3.8.3.4. |
| - Corrosión/irritación cutánea:<br>No clasificado      | -                 | -    | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).  | GHS/CLP 3.2.3.3.           |
| - Lesión/irritación ocular grave:<br>No clasificado    | -                 | -    | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.3.3.3.           |
| - Sensibilización respiratoria:<br>No clasificado      | -                 | -    | No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).                   | GHS/CLP 3.4.3.3.           |
| - Sensibilización cutánea:<br>No clasificado           | -                 | -    | No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).         | GHS/CLP 3.4.3.3.           |

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.  
GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

- PELIGRO DE ASPIRACIÓN:

| Clase de peligro                           | Órganos afectados | Cat. | Principales efectos, agudos y/o retardados                                                                                                         | Criterio          |
|--------------------------------------------|-------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| - Peligro de aspiración:<br>No clasificado | -                 | -    | No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.10.3.3. |

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposicion unica (SE) y/o Exposicion repetida (RE):  
No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

EFFECTOS CMR:

- Efectos cancerígenos:

No está considerado como un producto carcinógeno.

- Genotoxicidad:

No está considerado como un producto mutágeno.

- Toxicidad para la reproducción:

No perjudica la fertilidad.No perjudica el desarrollo del feto.

- Efectos vía lactancia:

No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

EFFECTOS RETARDADOS. INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:

Vías de exposición

No disponible.

- Exposición de corta duración:

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                      Revisión: 19/01/2024                      Revisión precedente: 09/05/2023                      Fecha de impresión: 19/01/2024

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | No disponible.<br><a href="#">- Exposición prolongada o repetida:</a><br>No disponible.<br><br><a href="#">EFECTOS INTERACTIVOS:</a><br>No disponible.<br><br><a href="#">INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:</a><br><a href="#">- Absorción dérmica:</a><br>No disponible.<br><a href="#">- Toxicocinética básica:</a><br>No disponible.<br><br><a href="#">INFORMACIÓN ADICIONAL:</a><br>No disponible. |
| 11.2 | <a href="#">INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:</a><br><a href="#">Propiedades de alteración endocrina:</a><br>Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.<br><a href="#">Otros datos:</a><br>No hay información adicional disponible.                                                                                                                         |

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------------|-------------|----------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------|--------------------|------|------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                            | # No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |                                    |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 12.1                                                                                       | <a href="#">TOXICIDAD:</a> <table><tr><td>- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales</td><td>CL50 (OECD 203)<br/>mg/l · 96horas</td><td>CE50 (OECD 202)<br/>mg/l · 48horas</td><td>CE50 (OECD 201)<br/>mg/l · 72horas</td></tr><tr><td>Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</td><td>0.19 - Peces</td><td>0.16 - Dafnias</td><td>0.037 - Algas</td></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td>1.2 - Peces</td><td>0.85 - Dafnias</td><td>0.37 - Algas</td></tr></table> <table><tr><td>- Concentración sin efecto observado</td><td>NOEC (OECD 210)<br/>mg/l · 28 días</td><td>NOEC (OECD 211)<br/>mg/l · 21 días</td><td>NOEC (OECD 201)<br/>mg/l · 72 horas</td></tr><tr><td>Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</td><td>0.02 - Peces</td><td>0.011 - Dafnias</td><td>0.004 - Algas</td></tr></table><br><a href="#">- Concentración con efecto mínimo observado</a><br>No disponible<br><a href="#">VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:</a> <table><tr><td>Toxicidad acuática</td><td>Cat.</td><td>Principales peligros para el medio ambiente acuático</td><td>Criterio</td></tr><tr><td>- Toxicidad acuática aguda:<br/>No clasificado</td><td>-</td><td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td><td>GHS/CLP<br/>4.1.3.5.5.3.</td></tr><tr><td>- Toxicidad acuática crónica:</td><td>-</td><td>No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</td><td>GHS/CLP<br/>4.1.3.5.5.4.</td></tr></table><br>CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados.<br>CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados. |                                                                                                                                                                                                                |                                    | - Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales | CL50 (OECD 203)<br>mg/l · 96horas | CE50 (OECD 202)<br>mg/l · 48horas  | CE50 (OECD 201)<br>mg/l · 72horas | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 0.19 - Peces | 0.16 - Dafnias | 0.037 - Algas | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 1.2 - Peces | 0.85 - Dafnias | 0.37 - Algas | - Concentración sin efecto observado | NOEC (OECD 210)<br>mg/l · 28 días | NOEC (OECD 211)<br>mg/l · 21 días | NOEC (OECD 201)<br>mg/l · 72 horas | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 0.02 - Peces | 0.011 - Dafnias | 0.004 - Algas | Toxicidad acuática | Cat. | Principales peligros para el medio ambiente acuático | Criterio | - Toxicidad acuática aguda:<br>No clasificado | - | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.3. | - Toxicidad acuática crónica: | - | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.4. |
| - Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales                            | CL50 (OECD 203)<br>mg/l · 96horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CE50 (OECD 202)<br>mg/l · 48horas                                                                                                                                                                              | CE50 (OECD 201)<br>mg/l · 72horas  |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 0.19 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.16 - Dafnias                                                                                                                                                                                                 | 0.037 - Algas                      |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                | 1.2 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.85 - Dafnias                                                                                                                                                                                                 | 0.37 - Algas                       |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| - Concentración sin efecto observado                                                       | NOEC (OECD 210)<br>mg/l · 28 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOEC (OECD 211)<br>mg/l · 21 días                                                                                                                                                                              | NOEC (OECD 201)<br>mg/l · 72 horas |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 0.02 - Peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.011 - Dafnias                                                                                                                                                                                                | 0.004 - Algas                      |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Toxicidad acuática                                                                         | Cat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Principales peligros para el medio ambiente acuático                                                                                                                                                           | Criterio                           |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| - Toxicidad acuática aguda:<br>No clasificado                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).                          | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.3.            |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| - Toxicidad acuática crónica:                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.4.            |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 12.2                                                                                       | <a href="#">PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</a><br><a href="#">- Biodegradabilidad:</a><br>No disponible.<br><table><tr><td>Biodegradación aeróbica de componentes individuales</td><td>DQO<br/>mgO2/g</td><td>%DBO/DQO<br/>5 días 14 días 28 días</td><td>Biodegradabilidad</td></tr><tr><td>Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</td><td></td><td>- - 55</td><td>No fácil</td></tr><tr><td>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</td><td></td><td>- - -</td><td>No fácil</td></tr></table><br>Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas.<br><a href="#">- Hidrólisis:</a><br>No disponible.<br><a href="#">- Fotodegradabilidad:</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                    | Biodegradación aeróbica de componentes individuales             | DQO<br>mgO2/g                     | %DBO/DQO<br>5 días 14 días 28 días | Biodegradabilidad                 | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |              | - - 55         | No fácil      | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |             | - - -          | No fácil     |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Biodegradación aeróbica de componentes individuales                                        | DQO<br>mgO2/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %DBO/DQO<br>5 días 14 días 28 días                                                                                                                                                                             | Biodegradabilidad                  |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - - 55                                                                                                                                                                                                         | No fácil                           |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - - -                                                                                                                                                                                                          | No fácil                           |                                                                 |                                   |                                    |                                   |                                                                                            |              |                |               |                             |             |                |              |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                                            |              |                 |               |                    |      |                                                      |          |                                               |   |                                                                                                                                                                                       |                         |                               |   |                                                                                                                                                                                                                |                         |

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                      Revisión: 19/01/2024                      Revisión precedente: 09/05/2023                      Fecha de impresión: 19/01/2024

|      |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|
|      | No disponible.                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                      |
| 12.3 | <b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</b><br>No disponible.                                                                                                                                                                                                        |         |                                      |
|      | Bioacumulación de componentes individuales                                                                                                                                                                                                                   | logPow  | BCF<br>L/kg                          |
|      | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)                                                                                                                                                                   | 0.75    | 3.2 (calculado)                      |
|      | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                  | 0.64    | 3.2 (calculado)                      |
| 12.4 | <b>MOVILIDAD EN EL SUELO:</b><br>No disponible                                                                                                                                                                                                               |         |                                      |
|      | Movilidad de componentes individuales                                                                                                                                                                                                                        | log Pod | Constante de Henry<br>Pa·m3/mol 20°C |
|      | Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)                                                                                                                                                                   | 0,45    |                                      |
|      | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                  | 1,05    |                                      |
| 12.5 | <b>RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:(Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:)</b><br>No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.                                                                                                   |         |                                      |
| 12.6 | <b>PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA:</b><br>Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación.                                                                                                 |         |                                      |
| 12.7 | <b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b><br><u>- Potencial de disminución de la capa de ozono:</u><br>No disponible.<br><u>- Potencial de formación fotoquímica de ozono:</u><br>No disponible.<br><u>- Potencial de calentamiento de la Tierra:</u><br>No disponible. |         |                                      |

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |             |                 |  |                                                                                                                |              |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| 13.1       | <b>MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) nº 1357/2014 (Ley 7/2022):</b><br>Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.                                                                                                                                                               |                 |             |                 |  |                                                                                                                |              |  |
|            | <table><tr><td>Código LER</td><td>Descripción</td><td>Tipo de residuo</td></tr><tr><td></td><td>No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario.</td><td>No peligroso</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Código LER      | Descripción | Tipo de residuo |  | No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario. | No peligroso |  |
| Código LER | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo de residuo |             |                 |  |                                                                                                                |              |  |
|            | No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No peligroso    |             |                 |  |                                                                                                                |              |  |
|            | <u>Eliminación envases vacíos:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (RD.1055/2022 y Ley 7/2022):</u><br># Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, y de su encauzamiento para destino final adecuado.Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.<br><u>Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:</u><br>Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales. |                 |             |                 |  |                                                                                                                |              |  |

|                                                                                  |                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | PINTURA ECOLOGICA<br>Código : 30601 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|

Versión: 5                                  Revisión: 19/01/2024                                  Revisión precedente: 09/05/2023                                  Fecha de impresión: 19/01/2024

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | <u>NÚMERO ONU O NÚMERO ID:</u><br>No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2 | <u>DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</u><br>No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.3 | <u>CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:</u><br><u>Transporte por carretera (ADR 2023) y</u><br><u>Transporte por ferrocarril (RID 2023):</u><br>No regulado<br><u>Transporte por vía marítima (IMDG 40-20):</u><br>No regulado<br><u>Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2021):</u><br>No regulado<br><u>Transporte por vías navegables interiores (ADN):</u><br>No regulado |
| 14.4 | <u>GRUPO DE EMBALAJE:</u><br>No regulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.5 | <u>PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:</u><br>No aplicable (no clasificado como peligroso para el medio ambiente).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14.6 | <u>PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:</u><br>Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura.                                                                                                                          |
| 14.7 | <u>TRANSPORTE MARITIMO A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI:</u><br>No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | <u>REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:</u><br>Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.<br><u>Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</u><br>Ver sección 1.2<br><u>Advertencia de peligro táctil:</u><br>No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).<br><u>Protección de seguridad para niños:</u><br>No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).<br><u>Información COV en la etiqueta:</u><br>Contiene COV max. 1 g/l* para el producto listo al uso - El valor límite 2004/42/CE~2010/79/UE -IIA cat. a) Recubrimiento mate para paredes y techos interiores, en base acuosa. es COV max. 30 g/l (2010).<br><u>OTRAS LEGISLACIONES:</u><br>No disponible.<br><u>Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</u><br>Ver sección 7.2<br><u>Otras legislaciones locales:</u><br>El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico. |
| 15.2 | <u>EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</u><br>Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <div><div>INDACOLOR®</div><div>PINTURA ECOLOGICA</div><div>Código : 30601</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <div><div>Versión: 5</div><div>Revisión: 19/01/2024</div><div>Revisión precedente: 09/05/2023</div><div>Fecha de impresión: 19/01/2024</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 16.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3:</b></p> <p><u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP), Anexo III:</u></p> <p>H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H310 Mortal en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.</p> <p><u>Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias o mezclas:</u></p> <p>Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.</p> <p><u>EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE MEZCLAS:</u></p> <p>Ver las secciones 9.1, 11.1 y 12.1.</p> <p><u>CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</u></p> <p>Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos.</p> <p><u>PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· European Chemicals Agency: ECHA, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></li><li>· Acceso al Derecho de la Unión Europea, <a href="http://eur-lex.europa.eu/">http://eur-lex.europa.eu/</a></li><li>· Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSST, 2022).</li><li>· Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2023).</li><li>· Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 40-20 (IMO, 2020).</li></ul> <p><u>ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:</u></p> <p>Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.</li><li>· GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.</li><li>· CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.</li><li>· EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.</li><li>· ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.</li><li>· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).</li><li>· UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.</li><li>· SVHC: Sustancias altamente preocupantes.</li><li>· PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.</li><li>· mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.</li><li>· COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.</li><li>· DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).</li><li>· PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).</li><li>· CL50: Concentración letal, 50 por ciento.</li><li>· DL50: Dosis letal, 50 por ciento.</li><li>· ONU: Organización de las Naciones Unidas.</li><li>· ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</li><li>· RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.</li><li>· IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</li><li>· IATA: International Air Transport Association.</li><li>· ICAO: International Civil Aviation Organization.</li></ul> <p><u>LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:</u></p> <p>Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878.</p> <table><tr><td><u>HISTÓRICO:</u></td><td><u>REVISIÓN:</u></td></tr><tr><td>Versión: 2</td><td>24/11/2022</td></tr><tr><td>Versión: 3</td><td>19/04/2023</td></tr><tr><td>Versión: 4</td><td>09/05/2023</td></tr><tr><td>Versión: 5</td><td>19/01/2024</td></tr></table> <p><u>Modificaciones con respecto a la Ficha de Datos de Seguridad anterior:</u></p> <p>Los posibles cambios legislativos, contextuales, numéricos, metodológicos y normativos con respecto a la versión anterior se resaltan en esta Ficha de Datos de Seguridad mediante una marca #.</p> | <u>HISTÓRICO:</u> | <u>REVISIÓN:</u> | Versión: 2 | 24/11/2022 | Versión: 3 | 19/04/2023 | Versión: 4 | 09/05/2023 | Versión: 5 | 19/01/2024 |
| <u>HISTÓRICO:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <u>REVISIÓN:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Versión: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24/11/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Versión: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19/04/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Versión: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 09/05/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Versión: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19/01/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <p>La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |            |