



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 1 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

[[SECCIÓN 1.-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1.- Identificador de producto.

Nombre comercial: DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES.

UFI: F800-E0CX-Q00N-TG8E

1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Usos pertinentes identificados: Limpieza e higiene de la piel.

Usos desaconsejados: Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados.

1.3.- Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad.

Laboratorios e Industrias Noriega S.L.

Polígono de Olloniego-Tudela, parcela B43

33660 - Oviedo - Asturias

Teléfono: 985265667

Fax: 985266958

Dirección electrónica: calidad@noriega.net

1.4.- Teléfono de emergencia.

Teléfono urgencias: 112

Teléfono de información toxicológica: 915620420

[[SECCIÓN 2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008:

Mezcla no clasificada.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 2 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Efectos adversos más importantes:

Salud humana: Consulte la sección 11 para información toxicológica.

Peligros físicos y químicos: Consulte la sección 9 para información físico-química.

Efectos potenciales para el medio ambiente: Consulte la sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2.- Elementos de la etiqueta.

No procede al tratarse de una mezcla no clasificada.

2.3.- Otros peligros.

No se conocen.

[[SECCIÓN 3.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.2.- Mezclas.

Nombre del componente	Identificador del producto	%	Símbolo(s) de peligro/ Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
Peróxido de hidrógeno 50%	Nº CAS 7722-84-1 Nº CE 231-765-O REACH-Nº 01-2119485845-22-0002/0003	6	Toxicidad oral aguda 4, H302 Toxicidad aguda por inhalación – vapor 4, H332 Corrosión o irritación cutánea 1B, H314 Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única 3, H335 Líquido comburentes 2, H272
Ácido cítrico monohidratado	Nº CAS 5949-29-1 Nº EINECS 201-069-1 REACH-Nº 05-2118340103-60-0000	0,05	Irritación ocular 2, H319



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 3 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

[[SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS.

4.1.- Descripción de los primeros auxilios.

Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselas transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Si es necesario consultar a un médico.

Inhalación. Mantener en reposo. Sacar al aire. Si es necesario consultar a un médico.

Ingestión: No provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y dar de beber agua o leche abundante. Consulte al médico.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Sin datos disponibles.

4.3.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1.- Medios de extinción.

Apropiados: Utilizar agua.

No apropiados: No usar otra sustancia diferente al agua.

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Sin datos disponibles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 4 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Enfriar recipientes con pulverización por agua. Si es posible hacer tal cosa, traslade el producto a una zona segura alejada del fuego.

[[SECCIÓN 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia.

Elimine todas las fuentes de ignición y todos los materiales combustibles.

6.1.2. Para el personal de emergencia.

Elimine todas las fuentes de ignición y todos los materiales combustibles.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3.- Métodos y material de contención y limpieza.

Recoger con un producto absorbente inerte (como arena, diatomita...). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4.- Referencia a otras secciones.

No procede.

SECCION 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1.- Precauciones para una manipulación segura.

No ingerir. No poner en contacto con la ropa y otros materiales. Consérvese en su envase original, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 5 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en el envase original en un área seca, fresca y bien ventilada, separada de materiales incompatibles (véase sección 10) y comida y bebida.

7.3.- Usos específicos finales.

Limpieza e higiene de la piel.

SECCION 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1.- Parámetros de control.

Límites de exposición profesional (INSHT):

Componente: Peróxido de hidrógeno 7722-84-1

TWA (ppm): 1

TWA (mg/m³): 1,4

Niveles sin efecto derivado peróxido de hidrógeno (tipo DNEL):

Exposición	Valor	Población
Aguda-efectos locales, inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores
Largo plazo-efectos locales, inhalación	1,4 mg/m ³	Trabajadores
Aguda-efectos locales, inhalación	1,93 mg/m ³	Población general
Largo plazo-efectos locales, inhalación	0,21 mg/m ³	Población general



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 6 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Concentraciones previstas con efecto ácido cítrico monohidratado (Tipo PNEC):

Detalles de compartimento	Valor
Agua dulce	0,44 mg/l
Agua de mar	0,044 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0,752 mg/Kg
Sedimento de agua marina	0,752 mg/Kg
Suelo	33,1 mg/Kg

8.2.- Controles de la exposición.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

[[SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1. – Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Característico

Punto de fusión/ punto de congelación (peróxido de hidrógeno 50%): -52 °C

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición
(peróxido de hidrógeno 50%): Aproximado 114 °C.

Inflamabilidad: No clasificado como peligro de inflamabilidad.

Límite superior e inferior de explosividad: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación: No se inflama.

Temperatura de auto-inflamación: La sustancia o mezcla no está clasificada
como pirofórica.

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: 2.5 – 3.5



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 7 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Viscosidad cinemática (peróxido de hidrógeno 50%): Aproximado 0.99 mm²/s (20 °C). Es un valor obtenido de la evaluación o de los resultados de pruebas realizadas on productos similares (conclusión por analogía).

Solubilidad: Agua; Miscible con agua.

Etanol; No hay datos disponibles.

Acetona; No hay datos disponibles.

Éter; No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/ agua (valor logarítmico) (peróxido de hidrógeno): -1.57 (QSAR).

Presión de vapor (peróxido de hidrógeno 50%): Aproximado 23.99 hPa.

Densidad y/o densidad relativa (peróxido de hidrógeno): 1.44 (25 °C).

Densidad de vapor relativa (peróxido de hidrógeno 50%): Más pesado que el aire.

9.2.- Otros datos.

Contenido en peróxido 2,5-3,5 %

[[SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1.- Reactividad.

Agente reactivo y oxidante. Riesgo de descomposición cuando se expone al calor, contaminación o contacto con materiales incompatibles.

10.2.- Estabilidad química.

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. El producto se encuentra estabilizado.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conocen polimerizaciones peligrosas. Impurezas, catalizadores de descomposición, sustancias incompatibles, sustancias inflamables pueden conducir, en caso de contacto con el producto, a una descomposición exotérmica autoacelerada bajo generación de oxígeno. En caso de descomposición del



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 8 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

producto, existe el peligro de que los recipientes cerrados revienten debido a un aumento de la presión. Riesgo de descomposición, ver sección 10.1.

10.4.- Condiciones que deben evitarse.

Radiación del sol, calor, efecto del calor.

10.5.- Materiales incompatibles.

Impurezas, catalizadores de descomposición, metales, sales metálicas, álcalis, ácido clorhídrico, agentes reductores, sustancias inflamables, disolventes orgánicos.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición durante la descomposición térmica: vapor de agua, oxígeno.

[[SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1.- Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Toxicidad aguda

Peróxido de hidrógeno:

Ingestión:

DL 50 (Rata, Femenino, Masculino): 431 mg/kg Criterio experto.

Contacto dermal:

DL 50 (Conejo, macho): 9200 mg/kg

Inhalación:

CL 50 (Estimación de la toxicidad aguda, 4h): 1,5 mg/l Polvos, nieblas y humos.

CL 50 (Estimación de la toxicidad aguda, 4h): 11 mg/l Vapor

Toxicidad por dosis repetidas:

No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación cutánea:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 9 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Corrosivo.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular:

Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización de la piel o respiratoria:

Magnusson y Kligman (conejo de indias): No irrita la piel. Literatura.

Carcinogenicidad:

Indicios de un posible efecto cancerígeno en experimentación animal: No se ha podido aportar hasta ahora ninguna prueba formal de la existencia de un riesgo elevado de tumor. El peróxido de hidrógeno no es ninguna sustancia cancerígena según MAK, IARC, NTP, OSHA, ACGIH.

Mutagenicidad en células germinales:

No hay datos disponibles ni in vitro, ni in vivo.

Toxicidad para la reproducción:

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única:

Inhalación-vapor: Aparato respiratorio – Categoría 3 con irritación de las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas:

No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración:

No clasificado.

Ácido cítrico monohidratado:

Toxicidad aguda:

A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

DL50 Oral (Rata): 5400 mg/Kg

DL50 Dérmica (Conejo): >2000 mg/Kg

Efecto irritante primario:

Corrosión cutánea/Irritación: No irritante.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular: Causa irritación ocular grave.

Sensibilización de la piel o respiratoria: A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 10 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad en células germinales: Negativo. EU B.22, OECD 475.

Carcinogenicidad: A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única: A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición repetida: A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración: A la vista de los criterios disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2.- Información relativa a otros peligros.

Peróxido de hidrógeno:

Propiedades de alteración endocrina: No hay datos disponibles.

[[SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1.- Toxicidad.

Peróxido de hidrógeno:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 16,4 mg/l

Invertebrados acuáticos:

CE50 (Daphnia pulex (Daphnia pulex (vesikirppu)), 48 h): 2,4 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas:

No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos:

CE50 (lodos activados, 0,5 h): 466 mg/l (OECD 209) CE50 (lodos activados, 3 h): > 1000 mg/l (OECD 209)

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 11 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Pez: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos:

NOEC (Dafnia magna, 21 d): 0,63 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas:

NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina), 72 h): 0,63 mg/l

Toxicidad para los microorganismos: CE50 (lodos activados, 0,5 h): 466 mg/l
(OECD 209) CE50 (lodos activados, 3 h): > 1000 mg/l (OECD 209)

Ácido cítrico monohidratado:

Toxicidad acuática:

CL50/48h/ peces: 440 mg/l

CI50/24h/Dafnia: 1535 mg/l

NOEC (alga): 425 mg/l

12.2.- Persistencia y degradabilidad.

Peróxido de hidrógeno:

Biodegradable: Medición semi-cuantitativa de la concentración a lo largo del tiempo. El producto es fácilmente biodegradable.

Relación DBO/DQO: No hay datos disponibles.

Ácido cítrico monohidratado:

Fácilmente biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulación.

Peróxido de hidrógeno:

Factor de Bioconcentración (BCF): Ninguno. El agua oxigenada se disgrega rápidamente en oxígeno y agua.

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): Log Kow: -1,57 20°C.

Ácido cítrico monohidratado:

No se acumula en los organismos.

12.4.- Movilidad en el suelo.

Peróxido de hidrógeno:

Sin datos disponibles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 12 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Ácido cítrico monohidratado:

Movilidad en el suelo pKa: 3.13, 4.76 y 6.4 a 25 °C.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Ni el peróxido de hidrógeno, ni el ácido cítrico monohidratado, están considerados como persistentes, bioacumulables, ni tóxicos (PBT).

Ni el peróxido de hidrógeno, ni el ácido cítrico monohidratado, están considerados como muy persistentes, ni muy bioacumulables (mPmB).

12.6.- Propiedades de alteración endocrina.

Peróxido de hidrógeno:

No hay datos disponibles.

Ácido cítrico monohidratado:

No hay datos disponibles.

12.7.- Otros efectos adversos.

Sin información relevante.

[[SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos.

Información general: No volver a poner los restos de producto en el envase (peligro de descomposición). Para la eliminación correcta se deben observar todas las normativas locales y nacionales. Observe las propiedades del producto cuando lo deseche.

Métodos de eliminación: Empaque y almacene los desechos como una sustancia pura y etiquételos de acuerdo con el contenido que desea eliminar. Con pequeñas cantidades: Teniendo en cuenta las regulaciones locales, después de la neutralización puede eliminarse el producto como agua residual.

Envases contaminados: No reutilizar envases vacíos y eliminarlos según las disposiciones oficiales locales.

	<p align="center">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <p align="center">(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) nº 2020/878)</p>	<p>Edición: 08 Fecha revisión: 23/12/2022 Página 13 de 15</p>
<p align="center">DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES</p>		

[[SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1.- Numero ONU o número ID:

No regulado.

14.2.- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplica.

14.3.- Clase(s) de peligro para el transporte:

No aplica.

14.4.- Grupo de embalaje:

No aplica.

14.5.- Peligros para el medio ambiente:

No clasificado.

14.6.- Precauciones particulares para los usuarios:

Siempre transportar en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7.- Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:

No aplica.

[[SECCIÓN 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA.

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 14 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH), anexo XIV lista de sustancias sujetas a autorización: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes: No aplicable.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Peróxido de hidrógeno (No. CAS 7722-84-1) Concentración 3%

15.2.- Evaluación de la seguridad química.

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

[[SECCIÓN 16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases abreviadas:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE nº 1907/2006, modificado
por Reglamento (UE) nº 2020/878))

Edición: 08
Fecha revisión:
23/12/2022

Página 15 de 15

DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES

H272: Puede agravar un incendio; comburente.

H319: Provoca irritación ocular grave.

La información facilitada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y de nuestra experiencia del producto y por lo tanto no es exhaustiva. Dicha información es de aplicación al producto en el estado conforme a las especificaciones, salvo mención contraria.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos legislativos, reglamentarios y administrativos referente al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección del medio ambiente.

[: Cambios respecto a la revisión anterior