



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador del producto

Art. 0061 Quita manchas 150ml Xiomara

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aerosol

Usos desaconsejados

Ninguno

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante: ENVASADO XIOMARA, S.L.
Dirección: Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6.
ID del país/ Código postal / Localidad: 45220 Yeles (Toledo) – SPAIN

Persona responsable: Carlos González
Tel.: +34 925 54 58 28
Fax: +34 925 54 57 96
Email: carlos@envasadoxiomara.com

1.4. Teléfono de emergencia

+34 925 54 58 27 / +34 925 54 58 28 / FAX: +34 925 54 57 96

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

a) 1999/45/CE:

Pictogramas: F+
R Frases: R12 , R52/53, R67

b) 1272/2008

Indicaciones de peligro GHS02 (llama)
GHS07 (Tóxico)

Frases: Peligro.
Extremadamente inflamable.

Clasificación GHS :

Categoría Peligro: Aerosol: Aerosol 1
Irrit. Ocular 2, H319
STOT SE 3, H336
Acuat. Cr. 3, H412

Frases Peligro: Aerosol extremadamente inflamable.
Envase a presión: Puede reventar si se calienta.

Principales peligros:

El aerosol puede explotar por la presión interna acumulada cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C.
Extremadamente inflamable.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 2 de 13

2.2.- Elementos de la etiqueta

a) 1999/45/CE:

Pictogramas:



F+

R Frases:

- R12 Extremadamente inflamable.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

S Frases:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Requerimiento según RD 1381/2009

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

b) 1272/2008

Palabra : Peligro

Pictogramas:



Frases peligro:

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Envase a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases precaución:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la normativa nacional.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 3 de 13

2.3. Otros peligros

En caso de ventilación insuficiente y/o durante su uso, se pueden generar mezclas muy inflamables/ explosivas.
El aerosol puede explotar debido a la presión interna generada cuando se expone a temperaturas que exceden los 50°C/122°F.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias N/A

3.2 Mezclas

Identificadores	Nombre	Concentración %	(*)Clasificación - Directiva 1999/45/CE	(*)Clasificación -Reglamento 1272/2008
N. CAS: 68512-91-4	Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; Gases de petróleo (1,3 butadieno < 0.1%)	40-60	F+, R12	Inflam. Gas 1 Pres. Gas GHS02, Peligro
CAS N° 646-06-0 EINECS 211-463-5	1,3-Dioxolano	10-20	F, R11	Irrit. Oc.2, H319 Liq. Infl. 2, H225
CAS N° 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-ol	10-20	F;R11, Xi;R36, R67	Eye Irrit. 2 H319, Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336
CAS N° 64742-49-0 EINECS 921-024-6 REACH 01-2119475514-35	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <5% n-hexano	1-10	F+ Xn N R12 R38 R65 R67 R51/53	Aq. Chr. 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
CAS N° - EINECS 920-750-0 REACH 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1-10	F Xn N R11 R65 R66 R67 R51/53	Aq. Chr. 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
CAS N°139504-68-0	1-[(2-terc-butil)ciclohexiloxi]-2-butanol			
CAS N° 5989-27-5	d-limoneno			
CAS N°32210-23-4	Acetato de 4-terc-butilciclohexilo			
CAS N° 93-04-9	Metil 2-naftil éter			
CAS N° 106-22-9	Citronelol			
CAS N° 104-67-6	Undecan-4-olido			
CAS N° 127-51-5	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona			
CAS N° 106-21-8	3,7-dimetiloctan-1-ol			
CAS N° 93455-97-1	Espliego, Lavandula hybrida grosso, extracto			
CAS N° 91-64-5	Cumarina	0-1	N: R51/53 Xi: R38, R43	Aquatic Chronic 2: H411 Eye Irrit. 2: H319 Repr. 2: H361 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1B: H317
CAS N° 27939-60-2	Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído			
CAS N° 97-53-0	Eugenol			
CAS N° 80-26-2	Acetato de p-ment-1-en-8-ilo			
CAS N° 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol			
CAS N° 17511-60-3	Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ilo			
CAS N° 102-20-5	Fenilacetato feniletilo			
CAS N° 103-95-7	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído			
CAS N° 106-24-1	Geraniol			
CAS N° 118-58-1	Salicilato benéfico			



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 4 de 13

Texto completo de frases R y H: ver sección 16.

Información complementaria

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; Gases de petróleo Nota K: La clasificación como carcinogénico o mutagénico no aplica si se demuestra que la sustancia contiene menos de 0.1% w/w 1,3 butadieno (EINECS 203-450-8).

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

En caso de accidente o si se encuentra indispuerto, pida consejo médico inmediatamente (muestre la ficha de seguridad si es posible)

En caso de inhalación

En caso de accidente por inalación: desplazar a la persona afectada al exterior y descansar. En caso de duda, o si los síntomas persisten, pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel

Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación de la piel, pedir tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con agua. En caso de que los síntomas persistan, consulte al médico.

En caso de ingestión

Si ingiere el producto, beba inmediatamente agua. En caso de pérdida del conocimiento nunca dar de beber ni provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay síntomas descritos hasta la fecha.

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

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo seco, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Se pueden mitigar en caso de fuego: Dióxido de Carbono (CO₂). Monóxido de carbono.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 5 de 13

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparatos respiratorios autónomos y traje de protección química.

Rociar con agua los equipos de protección personal y los recipientes para mantenerlos fríos. Usar agua a presión para reducir los vapores/gases. El agua contaminada debe ser recogida de manera separada. No verter en desagües o en el medio acuático.

En caso de fuego y/o explosión no respirar el humo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Retire todas las fuentes de ignición. Dote de ventilación adecuada. No respire el gas/humo/vapor.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lleve puesto el equipo de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües o en el medio acuático. Peligro de explosión. Elimine inmediatamente los escapes. Prevenga extenderlo sobre grandes superficies.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Absorba con materiales que sirvan para absorber líquidos (ej. Arena).

Trate el material asimilado de acuerdo con la sección de vertidos.

Ventile el área afectada.

6.4. Referencia a otras secciones

Vea las medidas de protección bajo el punto 7 y 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Uso sólo en áreas muy ventiladas. Tenga medidas de precaución contra las cargas estáticas. No use el aerosol cerca de llamas o fuentes de ignición. Debido al riesgo de explosión, evitar la fuga de vapores en sótanos, conductos y zanjias.

Consejos en protección contra el fuego y explosión

Mantener fuera del alcance de Fuentes de ignición. No fumar. El calentamiento causa aumento de la presión con riesgo de arder.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener el contenedor cuidadosamente cerrado en un lugar frío y bien ventilado. Mantener alejado de Fuentes de ignición – No fumar. Nota aviso: directiva aerosol (75/324/EEC).

Materiales de envasado

No almacenar junto con: Sustancias Radioactivas. Sustancias infecciosas. Peróxidos orgánicos. Sólidos y líquidos oxidantes, sólidos y líquidos pirofóricos, Sustancias inflamables. Sustancias o mezclas que, en contacto con agua emitan gases inflamables.

Información complementaria de condiciones de almacenamiento

La temperatura de almacenamiento recomendada: 10-30°C No almacenar a temperaturas por encima de 50°C

Condiciones a evitar: Radiación UV/luz solar, calor, hidratación.

Asegurar una adecuada ventilación en el área de almacenamiento.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 6 de 13

7.3. Usos específicos finales

Ver ficha técnica.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición (EH40)

<u>CAS-No</u>	<u>Nombre Químico</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m3</u>	<u>Categoría-Origen</u>
68512-91-4	Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; Gases de petróleo (1,3 butadieno < 0.1%)	1000	-	VLA-ED INSHT
67-63-0	2-Propanol	400 200	1000 500	VLA-EC INSHT VLA-ED INSHT

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Usar solo en el exterior o en una zona bien ventilada.

Equipos de protección personal

Medidas de protección e higiene

Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Durante su uso no coma, beba o fume.

Protección facial/Ocular

Lleve gafas de seguridad, Gafas químicas si las salpicaduras son probables.

Protección Manos

No se requiere protección de las manos.

En caso de contacto prolongado o frecuente con la piel: usar guantes de goma.

Materiales disponibles:

(tiempo penetración (periodo máximo usándolos): ≥ 8 h):

Butyl rubber. (0,5mm)

FKM (fluororubber). (0,4 mm)

En caso de reutilización, limpiar los guantes antes de quitárselos y guardarlos en un lugar bien ventilado.

Protección de la piel

No son necesarias medidas especiales.

Protección Respiratoria

Con el uso correcto, y bajo condiciones normales, no es necesaria protección para respirar.

La protección para respirar es necesaria en caso de:

Exceder el valor crítico.

Ventilación insuficiente.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 7 de 13

Equipo de protección respiratoria disponible: Dispositivo de filtro combinado (DIN EN 141).. Tipo A/P3.
Sólo use equipos de respiración con marcado CE incluyendo el número de identificación de cuatro dígitos.

Control de exposición ambiental

No permita vertidos incontrolados de producto al medio ambiente.

SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Aerosol
Color:	característico
Olor:	característico
pH:	no determinado

Cambios en el estado físico:

Punto de ebullición inicial y rango	no determinado
Punto de inflamabilidad:	no determinado

Propiedades explosivas:

En caso de ventilación insuficiente y/o durante su uso, mezclas explosivas/altamente inflamables se pueden desarrollar.

Límite inferior de explosión:	no determinado
Límite de explosión superior:	no determinado
Temperatura de ignición:	no determinada

Propiedades oxidantes: ninguna

Presión de vapor:	3,4-4,4 bar (25°C)
Densidad:	0,6-0,7 g/cm ³
Solubilidad en agua:	no miscible
Viscosidad / dinámica:	no determinada
Contenido de disolvente:	88% - Dato con respecto a la Directiva 1999/13/EC debido a la limitación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC-RL).

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El calor causa aumento en la presión con riesgo de estallido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad. Mantener alejado del calor. Proteger de la luz directa del sol. Peligro de ignición.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 8 de 13

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante el uso, se pueden formar mezclas vapor-aire explosivas/inflamables. En caso de fuego se puede extinguir con Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicocinéticas, metabolismo and distribución

No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

CAS-No	Nombre Químico	Rutas exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
68512-91-4	Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; Gases de petróleo	Inhalación	LC50	20mg/l	Rata	SDS
646-06-0	1,3-Dioxolano	Oral Piel Inhalación	LD50 LD50 CL50	>2000mg/kg 15000mg/kg 68,4 mg/l	Rata Conejo Rata	SDS
67-63-0	2-Propanol	Oral Piel Inhalación	LD50 LD50 CL50	5280mg/kg 12800mg/kg 72,6 mg/l (4h)	Rata Rata Rata	SDS
64742-49-0	Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	Oral Piel Inhalación	LD50 LD50 CL50	>5840mg/kg >2920mg/kg >25200mg/l	Rata Rata Rata	SDS
-	Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics	Oral Piel Inhalación	LD50 LD50 CL50	>5840mg/kg >2920mg/kg >23300mg/l	Rata Rata Rata	SDS
80-54-6	2-(4-terc-butilbencil) propionaldehído	Oral	LD50	1390mg/kg	Rata	SDS
91-64-5	Cumarina	Oral	LD50	500mg/kg	Rata	SDS

Irritación o corrosión cutáneas

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Efecto irritante en el ojo: No determinado.

Efecto irritante en la piel: Irritante. Conclusión derivada de las propiedades de los componentes.

Efecto sensibilizante

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

El producto no tiene peligro de sensibilización. La conclusión es derivada de las propiedades de los componentes.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 9 de 13

STOT-exposición simple

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Efectos graves después de exposiciones repetidas o prolongadas

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogénico/ Mutagénico/ Efectos tóxicos para la reproducción

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Hydrocarburos, ricos en C3-4:

Ames test negativo. (OECD 479.)

Lit.: IUCLID

Peligro de aspiración

Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

<u>CAS-No</u>	<u>Nombre Químico</u>	<u>Método-Dosis-Especie-Fuente</u>
646-06-0	1,3-Dioxolano	Toxicidad aguda peces – CL50>100mg/l - 96h – SDS Toxicidad aguda crustáceos - LC50>772mg/l - 48h - Daphnia magna – SDS
68512-91-4	Hydrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; Gases de petróleo	Toxicidad aguda peces – TIM96< 1000mg/l - 96h - - IUCLID
67-63-0	2-Propanol	Toxicidad aguda peces – CL50= 9640mg/l - 96h – Pimephales promelas - SDS Toxicidad aguda crustáceos - EC50=13299mg/l - 48h - Daphnia magna – SDS Toxicidad aguda algas – EC50=1000mg/l – 72h - SDS
64742-49-0	Hydrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <5% n-hexano	Toxicidad aguda peces – ErL50=30-100mg/l - 72h - SDS Toxicidad aguda crustáceos - EL50=3mg/l – 48h - SDS Toxicidad aguda algas – LL50=11,4g/l – 96h - SDS
-	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Toxicidad aguda peces – CL50=3mg/l - 96h - SDS Toxicidad aguda crustáceos - EC50=4,6mg/l – 48h - SDS Toxicidad aguda algas – EC50=10-30g/l – 72h - SDS
6259-76-3	Salicilato de hexilo	Toxicidad aguda peces – CL50=0,1-1mg/l - 96h - SDS Toxicidad aguda crustáceos - EC50=0,1-1mg/l - SDS Toxicidad aguda algas – EC50=0,1-1g/l - SDS
5989-27-5	Limonene	Toxicidad aguda peces – CL50=0,702mg/l - 96h – Pimephales promelas - SDS Toxicidad aguda crustáceos - EC50=0,577mg/l – 48h – Daphnia magna - SDS
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Toxicidad aguda peces – CL50=0,57mg/l - 96h – Brachydanio rerio - SDS Toxicidad aguda crustáceos - EC50=0,61mg/l – 48h – Daphnia magna - SDS

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 10 de 13

Coefficiente de partición n-octanol/agua

<u>CAS-No</u>	<u>Nombre Químico</u>	<u>Log Pow</u>
68512-91-4	Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo; Gases de petróleo	2,8
67-63-0	2-Propanol	0,05
5989-27-5	Limonene	4,83
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	5,10

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes en esta formulación no cumple con los criterios de clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consejos sobre la eliminación

La eliminación de residuos se hará de acuerdo al reglamento. Los contenedores limpios podrán ser reciclados.

Residuos de producto sin usar

Código 160504 (Lista europea de residuos clasificados como residuos no especificados en otra categoría): Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Residuos de productos usados

Código 160504 (Lista europea de residuos clasificados como residuos no especificados en otra categoría): Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Envases contaminados

Código 150110 (Lista europea de residuos clasificados como residuos de envases absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría): Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1.1 Número ONU: UN1950

14.1.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS

14.1.3. Clases de peligro para el transporte: 2

Etiqueta peligro: 2.1



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 11 de 13

Código de clasificación: 5F
Provisiones especiales: 190 327 344 625
Cantidad limitada: 1 L
Categoría de transporte: 2
Código restricción tunel: D

Otra información (transporte terrestre)

Excepted quantity: E0



14.2 Transporte fluvial (ADN)

14.2.1 Número ONU: UN1950

14.2.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS

14.2.3 Clases de peligro para el transporte: 2

Etiqueta peligro: 2.1
Código de clasificación: 5F
Provisiones especiales: 190 327 344 625
Cantidad limitada: LQ 2

Otra información (transporte fluvial) Excepted quantity: E0



14.3 Transporte marítimo (IMDG)

14.3.1 Número ONU: UN1950

14.3.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS

14.3.3 Clases de peligro para el transporte: 2

14.3.4 Grupo de embalaje

Etiqueta de peligro: 2, see SP63
Contaminante marino: NO
Provisiones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidad limitada: See SP277
EmS: F-D, S-U

Otra información (transporte marino)

Excepted quantity: E0





Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 12 de 13

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:	UN1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS, flammable
14.3. Clases de peligro para el transporte:	2.1
Etiqueta de peligro:	2.1
Provisiones especiales:	A145 A167 A803
Cantidad limitada pasajero:	30 kg G
IATA-packing instructions – Passenger:	203
IATA-max. quantity – Passenger:	75 kg
IATA-packing instructions – Cargo:	203
IATA-max. quantity – Cargo:	150kg
Other applicable information (air transport)	Excepted quantity: E0, Passenger –LQ: Y203



14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ir a apartado 6-8.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL73/78 y del Código IBC

Irrelevante.

SECTION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o la mezcla

Regulación EU

VOC: 1999/13/EC (VOC): 88%

Información adicional

Reglamento (EU) No 453/2010 del 20 Mayo de 2010 que modifica el reglamento (EC) No 1907/2006 de registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH), estableciendo la Agencia europea de productos químicos, modificando la Directiva 1999/45/EC y derogando el Reglamento (EEC) No 793/93 y (EC) No 1488/94 así como las Directivas 76/769/EEC, 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

15.2. Evaluación de la seguridad química

La evaluación de la seguridad química de esta mezcla no se ha llevado a cabo.



Hoja de Seguridad

Version 1.0 / Revisión: 09.09.2014

Quita Manchas Xiomara 250ml

Página 13 de 13

SECTION 16. OTRA INFORMACIÓN

Cambios

Versión	Fecha revisión	Cambios
1.0	09/09/2014	Inicial

Acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

NOAEL: No observed adverse effect level.

Texto completo de las frases de peligro de las secciones 2 y 3

- R11 Fácilmente inflamable.
R12 Extremadamente inflamable.
R36 Irrita los ojos.
R38 Irrita la piel.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que contiene esta hoja está obtenida en base a nuestro conocimiento de manera precisa y veraz obteniéndose unos datos, instrucciones, recomendaciones y sugerencias sin garantía. La información contenida en esta hoja se ofrece de buena fe, de acuerdo a nuestro conocimiento del producto en cuestión. Actualmente se están revisando algunos datos. Queremos advertir a los usuarios acerca de la posible aparición de otros riesgos si este producto se aplica para usos distintos a los que aquí se especifican. Esta hoja de datos se debe aplicar y reproducir sólo por razones de prevención y seguridad. La lista de los textos legales, reglamentarios y administrativos que figuran en este documento no es exhaustiva.