

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH****Ficha de datos de seguridad del 12/10/2023, Revisión 8 ( Reemplaza la versión 7 )****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

## 1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: **OLDO FINISH**  
Código comercial: G14-005 / 006  
UFI: M1P1-N0UJ-U000-HAHA

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

Uso recomendado:

Reacondicionador líquido para textiles. Para uso profesional.

Categoría de productos: PC35 - productos de lavado y limpieza (incluidos los productos a base de disolventes).

Uso en instalaciones industriales (IS). Uso extendido por profesionales (PW).

Usos no recomendados:

No utilizar para fines distintos a los indicados.

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

Proveedor:

**G.B.M. ELETTRICHIMICA s.r.l.**

Via Fiumicino San Mauro, 120/130 - 47039 – Savignano Sul Rubicone (FC) Italy

tel +39 0541 930058

**e-mail:** [gbm@gbmprodottichimici.it](mailto:gbm@gbmprodottichimici.it)**web site:** [www.gbmprodottichimici.it](http://www.gbmprodottichimici.it)

## 1.4. Teléfono de emergencia

+39 0541-930058 (horario de oficina)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Eye Irrit. 2, H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos concienzudamente con agua tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/Proteger los ojos/la cara.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias PBT, mPmB o perturbadores endocrinos presentes en concentración  $\geq 0.1\%$ :

$\geq 0.1\% - < 0.25\%$  Octametilciclotetrasiloxano; [D4] - REACH No.: 01-2119529238-36-XXXX, Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7:  
PBT, vPvB

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

3.1. Sustancias

N.A.








3.2. Mezclas

Composición del producto (Reg.CE 648/2004):







$< 5\%$ : tensioactivos no iónicos.

Otros componentes: perfume, butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal, mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 1\% - < 5\%$	Alcohol etoxilado	CAS: 69011-36-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
$\geq 0.25\% - < 0.5\%$	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	Número Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.1\% - < 0.25\%$	Octametilciclotetrasiloxano; [D4]	Número Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 REACH No.: 01-2119529238-36-XXXX	 3.7/2 Repr. 2 H361f  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
11 ppm	Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Número Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

			 3.2/1C Skin Corr. 1C H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Límites de concentración específicos: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	---

Sustancias SVHC, PBT, mPmB o perturbadores endocrinos:

>= 0.1% - < 0.25% Octametilciclotetrasiloxano; [D4]

REACH No.: 01-2119529238-36-XXXX, Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2,

EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ninguno

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

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Lavar con abundante agua.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Véanse también los apartados 8 y 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Almacenar el producto únicamente en embalajes originales y cerrados, en locales frescos y secos y adecuadamente aireados a temperaturas no inferiores a 0 °C ni superiores a 40 °C.

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

**7.3. Usos específicos finales**

Ningún uso particular

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: N.A.

**Valores límites de exposición DNEL**

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5

Trabajador profesional: 6.75 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia:

A largo plazo, efectos locales - Parámetro: Irritación (vía respiratoria)

Trabajador profesional: 101.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana -

Frecuencia: A corto plazo, efectos locales - Parámetro: Irritación (vía respiratoria)

Consumidor: 6.25 mg/kg p.c./día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto

plazo, efectos sistémicos - Parámetro: Toxicidad a dosis repetidas

**Valores límites de exposición PNEC**

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 1.1 mg/l

Objetivo: Liberación intermitente (agua dulce) - Valor: 11 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 110 µg/L

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 4.4 mg/kg peso seco

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 440 mg/kg peso seco

Objetivo: Suelo - Valor: 320 mg/kg peso seco

Objetivo: Intoxicación secundaria - Valor: 56 mg/kg de alimentos

**8.2. Controles de la exposición****Protección de los ojos:**

Gafas

**Protección de la piel:**

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

**Protección de las manos:**

Usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. La elección del EPI para las manos debe hacerse en función de su mayor resistencia a los agentes químicos, teniendo en cuenta los resultados de las pruebas obtenidas según la norma EN 374. Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Materiales adecuados para el contacto a corto plazo (recomendación: índice de protección mínimo 2, equivale a >30 minutos de permeación según EN374). Caucho butílico - 0,7 mm de espesor. Materiales también aptos para contacto directo y prolongado (recomendación: índice de protección 6, equivale a >460 minutos de tiempo de permeación según EN374)

Caucho nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espesor.

**Protección respiratoria:**

No necesaria para el uso normal.

**Riesgos térmicos:**

Ninguno

**Controles de la exposición ambiental:**

Ninguno

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

Controles técnicos apropiados:  
Ninguno

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	blancuzco	--	--
Olor:	NOTA PERFUMADA CARACTERÍSTICA	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	NO INFLAMABLE ° C	--	--
Temperatura de autoencendido:	NO AUTO INFLAMABLE	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	6.4	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	COMPLETA	--	--
Solubilidad en aceite:	INSOLUBLE	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.00 ± 0.05 kg/l	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--

**Características de las partículas:**

Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--
---------------------------	------	----	----

**9.2. Otros datos**

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Propiedades explosivas:	AUSENTE	--	--
Miscibilidad:	MISCIBLE	--	--
Propiedades comburentes:	AUSENTE	--	--

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

- Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química  
El producto es estable en condiciones de uso y almacenamiento.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
En condiciones normales de uso y almacenamiento, no se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

Información toxicológica del producto:

OLDO FINISH

- a) toxicidad aguda  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- b) corrosión o irritación cutáneas  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- c) lesiones o irritación ocular graves  
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilización respiratoria o cutánea  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- e) mutagenicidad en células germinales  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- f) carcinogenicidad  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- g) toxicidad para la reproducción  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto
- j) peligro de aspiración  
No clasificado  
No hay datos disponibles para el producto

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Alcohol etoxilado - CAS: 69011-36-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300-2000 mg/kg pc

c) lesiones o irritación ocular graves:

Vía: Ojos - Especies: Conejo Positivo

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 2410 mg/kg pc - Fuente: N.A.

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2764 mg/kg pc - Fuente: N.A.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 250 mg/kg de p.c./día - Fuente: N.A.

Ensayo: NOAEL - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 94 mg/m<sup>3</sup> - Fuente: N.A.

Ensayo: NOAEL - Vía: Piel - Especies: Rata = 200 mg/kg de p.c./día - Fuente: N.A.

Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación de polvo y niebla - Especies: Rata = 0.31 mg/l -

Duración: 4h - Fuente: SDS

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: Corrosivo para la piel Sí - Fuente: SDS - Provoca quemaduras graves en la piel

c) lesiones o irritación ocular graves:

Ensayo: Corrosivo para los ojos Sí - Fuente: SDS - Causa lesiones oculares graves

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: Conejillo de indias Sí - Fuente:

OECD TG 406 - Notas: Prueba de maximización; BPL: sí. - Puede provocar sensibilización en contacto con la piel

Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: Ratón Sí - Fuente: OECD TG

429 - Notas: Ensayo local de ganglios linfáticos (LLNA); BPL: sí. - El producto es un sensibilizante de la piel, subcategoría 1A.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

#### OLDO FINISH

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.3 g/L - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Invertebrados acuáticos = 100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1.101 g/L - Duración h.: 72

Parámetro: EC10 - Especies: Microorganismos = 1.995 g/L - Duración h.: 0.5

Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.02 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna.

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.379 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD TG 201

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.58 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Danio rerio.

Parámetro: Factor M (agudo) = 100

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: EC10 - Especies: Algas = 0.188 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata; OECD TG 201



**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

- Parámetro: Factor M (crónico) = 100
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
OLDO FINISH  
Biodegradabilidad: El preparado sólo contiene tensioactivos fácilmente biodegradables que cumplen los criterios establecidos en el Reglamento de Detergentes de la UE (EC/648/2004).  
2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol - CAS: 112-34-5  
Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable - Ensayo: Biodegradación en agua - screening tests - %: 100  
Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 55965-84-9  
Biodegradabilidad: No rápidamente degradable
- 12.3. Potencial de bioacumulación  
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias PBT:  
>= 0.1% - < 0.25% Octametilciclotetrasiloxano; [D4] - CAS: 556-67-2  
Sustancias vPvB:  
>= 0.1% - < 0.25% Octametilciclotetrasiloxano; [D4] - CAS: 556-67-2
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina  
Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%
- 12.7. Otros efectos adversos  
Ninguno

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

- 14.1. Número ONU o número ID  
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
AND-Peligro para el medio ambiente cuando transportado en buques cisterna:  
N.A.
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI  
N.A.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla  
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Reglamento (UE) n. 2020/878  
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 55

Restricción 70

Restricción 75

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Sustancias SVHC:

Sustancias en lista de candidatas (Artículo 59 del Reglamento 1907/2006 REACH):

Octametilciclotetrasiloxano; [D4]

PBT, vPvB

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

**SECCIÓN 16. Otra información**

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

H310 Mortal en contacto con la piel.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosión cutánea, Categoría 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).



PRODOTTI PER LAVANDERIE

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**

CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).



PRODOTTI PER LAVANDERIE

**Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.  
1907/2006 (REACH) - OLDO FINISH**