

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** DETER SOFT
- **Número del artículo:** G09-001/002
- **UFI:** G030-N0MV-3003-TEA1
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Fase del ciclo de vida** PW Amplio uso por trabajadores profesionales
- **Sector de uso**
SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*
- **Categoría de productos**
PC35 *Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)*
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Detergente para el lavado a mano y a máquina de productos textiles
- **Usos desaconsejados** Los usos diferentes de los identificados no se recomiendan
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
G.B.M. Elettrochimica s.r.l.
via Fiumicino S. Mauro 120/130 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)
tel. 0541/930058 - Fax 0541/810218
www.gbmprodottichimici.it - E-mail gbm@prodottichimici.it
- **Área de información:** info@gbmprodottichimici.it
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
GBM ELETTRQUIMICA S.R.L. - Tel. +39 0541 930058 (horario de oficina)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
ácido silícico, sal de sodio
Alcoli, C11-13 ramificati, etossilati
- **Indicaciones de peligro**
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 1)

· **Consejos de prudencia**

- P232 *Proteger de la humedad.*
- P235 *Mantener en lugar fresco.*
- P260 *No respirar el polvo.*
- P302+P352 *EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*
- P305+P351+P338 *EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.*
- P312 *Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.*
- P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

· **Datos adicionales:**

· **Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes / Indicación del contenido**

blanqueantes oxigenados	≥5 - <15%
tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos, fosfonatos, jabón	<5%

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:**

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT en una proporción ≥ 0,1%.

· **mPmB:**

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias vPvB en una proporción ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	carbonato de sodio ⚠ Eye Irrit. 2, H319	15-30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30-	carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3) ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oral: 1.034 mg/kg Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1;H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	5-15%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 68951-67-7	Alcohols, C14-15, ethoxylated ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 4, H413 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	<5%
CAS: 7414-83-7 EINECS: 231-025-7	dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato dedisodio ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	1-2%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	ácido silícico, sal de sodio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<3%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

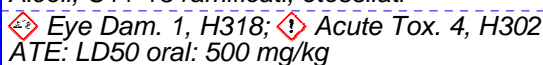
Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 2)

CAS: 68439-54-3

Reg.nr.: Non pertinente
(polimero)

Alcoli, C11-13 ramificati, etossilati


 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg

<5%

- **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Los socorristas deben llevar el equipo protector que se describe en la sección 8.2 de la presente ficha de datos de seguridad.

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

En caso de ingestión no provoque el vómito, busque asistencia médica mostrando la ficha de datos de seguridad o la etiqueta de peligro

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Ojos: irritación

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Ninguno en particular

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Equipo especial de protección:**

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos / la cara.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

- **6.4 Referencia a otras secciones**

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 3)

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Usted debe seguir las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.
Evitar la formación de polvo.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Proteger del calor.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** Sin datos adicionales, ver punto 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- **DNEL**

CAS: 497-19-8 carbonato de sodio

Inhalatorio	Breve termine, effetti locali	10 mg/m ³ (consumer)
	Lungo termine (ripetuta)	10 mg/m ³ (consumer)
	lungo termine, effetti locali	10 mg/m ³ (worker professional)

CAS: 15630-89-4 carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)

Dermal	Lungo termine (ripetuta)	6,4 mg/kg (consumer)
	Lungo termine, effetti locali	12,8 mg/cm ² (worker professional)
Inhalatorio	Lungo termine (ripetuta)	mg/m ³ (5)

CAS: 1344-09-8 ácido silícico, sal de sodio

Dermal	Breve termini, effetti sistemici	1,59 mg/kg (worker professional)
Inhalatorio	Lungo termine, effetti sistemici	1,38 mg/m ³ (consumer)
		5,61 mg/m ³ (worker industry)

- **PNEC**

CAS: 15630-89-4 carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)

PNEC	0,035 mg/l (freshwater)
	0,03 mg/l (intermittent releases)
	16,24 mg/l (sewage treatment plant)

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 4)

- **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- **Protección de las manos**



Guantes de protección

Se recomienda el uso de guantes como medida preventiva.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Guantes de neopreno

Guantes de goma

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

Tiempo de penetración:> = 480 min - Espesor del material:> = 0,7 mm

Tiempo de penetración:> = 60 min - Espesor del material:> = 0,5 mm

Tiempo de penetración:> = 30 min - Espesor del material:> = 0,2 mm

- **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Estado físico**

Sólido

- **Color:**

Blanco

- **Olor:**

Característico

- **Umbral olfativo:**

No determinado.

- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

- **Inflamabilidad**

La sustancia no es inflamable.

- **Límite superior e inferior de explosividad**

- **Inferior:**

No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).

- **Superior:**

No aplicable (el producto no tiene propiedades explosivas).

- **Punto de inflamación:**

No aplicable.

- **pH (10 g/l) a 20 °C**

11

- **Viscosidad:**

- **Viscosidad cinemática**

No aplicable.

- **Dinámica:**

No aplicable.

- **Solubilidad**

- **agua:**

Soluble.

- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Presión de vapor: No aplicable. · Densidad y/o densidad relativa · Densidad: Indeterminado. · Densidad relativa a 20 °C 0,6 g/cm³ · Densidad de vapor No aplicable. · Características de las partículas Ver punto 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Otros datos · Aspecto: · Forma: En polvo · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad · Temperatura de ignición: El producto no es autoinflamable. · Propiedades explosivas: El producto no es explosivo. · Cambio de estado · Tasa de evaporación: No aplicable. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Información relativa a las clases de peligro físico · Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido · Aerosoles suprimido · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido · Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes Liberación de oxígeno a partir de 60°C · Peróxidos orgánicos suprimido · Corrosivos para los metales suprimido · Explosivos no sensibilizados suprimido 	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula de acuerdo con las instrucciones
- **10.2 Estabilidad química**
El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evite fuentes de calor y humedad, evite la exposición directa a la luz solar. El producto es higroscópico: expuesto al aire húmedo y a temperaturas superiores a 40 °C tiende a apelmazarse. El producto es higroscópico: cuando se expone al aire húmedo y a temperaturas superiores a 40°C tiende a empaquetarse
- **10.5 Materiales incompatibles:** Evite el contacto con ácidos y oxidantes.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 6)

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

la liberación de oxígeno a partir de 60°C y de CO₂ a partir de 400°C puede presentar riesgos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral	LD50	>3.833-4.388 mg/kg
------	------	--------------------

CAS: 497-19-8 carbonato de sodio

Oral	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	2.300 mg/l (rat)

CAS: 15630-89-4 carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)

Oral	LD50	1.034 mg/kg (ATE) 1.034 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 68951-67-7 Alcohols, C14-15, ethoxylated

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

CAS: 7414-83-7 dihidrogeno(1-hidroxi-etilideno)bisfosfonato de sodio

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

CAS: 1344-09-8 ácido silícico, sal de sodio

Oral	LD50	1.300-2.200 mg/kg (rat)
------	------	-------------------------

CAS: 68439-54-3 Alcoholes, C11-13 ramificados, etoxilados

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) >300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

· **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

· **Mutagenicidad en células germinales**

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

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

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

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

· **Peligro por aspiración**

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

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 7)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

CAS: 497-19-8 carbonato de sodio

CL50 300 mg/l (fish) (96 h)

EC50 200 mg/l (daphnia) (48 h)

NOEC 560 mg/l (fish) (96 h)

CAS: 15630-89-4 carbonato de disodio, compuesto con peróxido de hidrógeno(2:3)

CL50 70,7 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)

EC50 8 mg/l (algae) (Esposizione 140 h)

4,9 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)

NOEC 7,4 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)

CAS: 68439-54-3 Alcoholes, C11-13 ramificados, etossilati

CL50 >1-10 mg/l (fish) (LINEE GUIDA oecd 203Esposizione 96 h)

EC50 >1-10 mg/l (algae) (Linee guida OECD TG 201 Esposizione 72 h)

>1-10 mg/l (daphnia) (Linee guida OECD TG 202 Esposizione 48 h)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad fácilmente biodegradable

· 12.3 Potencial de bioacumulación No se acumula perceptiblemente en organismos.

· 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No desechar el producto y su embalaje. No verter en el desagüe. Proceder con el reciclaje del producto. Cuando el reciclaje no es posible, desechar a través de una empresa autorizada de acuerdo con las leyes locales o nacionales. La asignación del código de desecho es realizada por el usuario tras haber determinado las propiedades del desecho, el proceso que lo ha generado y tras haberlo discutido con las autoridades responsables de su eliminación.

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Vaciar los recipientes antes de desecharlos. No reutilizar los recipientes vacíos. Reciclar los contenedores vacíos o desecharlos mediante una empresa autorizada de acuerdo con la legislación local o nacional.

· Producto de limpieza recomendado: Agua.

-ES

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 8)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 de detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes. Preparado conforme a las Directivas de la CEE.
Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al reglamento 1907/2006/CE Artículo 31, Reglamento (UE) nº 878/2020 y sucesivas adaptaciones.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 08.07.2024

Revisión: 08.07.2024

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: DETER SOFT

(se continua en página 9)

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

- **Frasas relevantes**

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).

Tal y como contempla el art. 9 del Reg. 1272/2008/CE, la clasificación de esta mezcla se basa en el método de cálculo que se deriva de los datos de las sustancias individuales incluidas y de los datos experimentales de esta mezcla, si los hubiera (disponibles en las secciones 9, 11 y 12 del presente documento).

Skin Irrit. 2, H315 - Método de cálculo

Eye Irrit. 2, H319 - Método de cálculo

STOT SE 3, H335 - Método de cálculo

- **Fecha de la versión anterior: 08.07.2024**

- **Número de la versión anterior: 4**

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**