

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **DETER TOP**
- **UFI:** J830-50Q2-000K-TF27
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Fase del ciclo de vida** PW Amplio uso por trabajadores profesionales
- **Utilización del producto / de la elaboración**
DETERGENTE EN POLVO ATOMIZADO COMPLETO PARA LAVADORAS DE ROPA DE USO PROFESIONAL.
- **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
- **Indicaciones de peligro**
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 1)

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	≥15 - <30%
tensioactivos no iónicos	≥5 - <15%
fosfonatos, tensioactivos aniónicos, jabón, policarboxilatos	<5%
enzimas	

· **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%.

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 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	25-40%
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 %	15-25%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31-0008	ácido silícico, sal de sodio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-15%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7 Reg.nr.: 01-2119510382-52-	(1-hidroxiethylidene)bisfosfonato de tetrasodio ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg Límite de concentración específica: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 30 %	2-5%
CAS: 120944-68-5	ALCOL C14-15 ETOSSILATI (5-12 EO) ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	2-5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119565112-48-0000	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-2%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

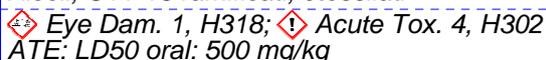
Nombre comercial: DETER TOP

(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

1-2%

- **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:**

Lávese con abundante agua, procurando irrigarlos durante largo tiempo mientras mantiene los párpados bien abiertos. Quitar las lentes de contacto si es posible. Seguir enjuagando. Acudir al 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**

Piel: irritación

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**

El producto no es inflamable. En caso de incendio, el oxígeno liberado por la descomposición puede favorecer la combustión. No respirar los vapores.

- **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.

- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Proporcionar ventilación adecuada y alejarse de la zona de peligro. Para la protección personal, véase la sección 8.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 3)

- **Para el personal de emergencia**
El personal de intervención debe llevar equipo de protección individual adecuado (mono, guantes, gafas y mascarilla antipolvo). Mantener alejado de la zona afectada al personal que no sea de emergencia.
- **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:**
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
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:**
El almacenamiento debe realizarse en un lugar cubierto, seco, fresco y ventilado. Mantener el producto alejado de fuentes de calor y protegido de la luz solar. Mantener los envases bien cerrados después de su uso y alejados de ácidos (ver sección 10 y 14).
- **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:**

CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural (0,1-<1%)

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
	e

· **Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos

· **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, composto con peróxidode 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: 3794-83-0 (1-hidroxietiliden)bisfosfonato de tetrasodio

Oral	Lungo termine, effetti sistemici	2,4 mg/kg (consumer)
Dermal	Lungo termine, effetti sistemici	24 mg/kg (consumer)
Inhalatorio	lungo termine, effetti locali	10 mg/m ³ (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	4,2 mg/m ³ (consumer)

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 4)

- **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)

- CAS: 3794-83-0 (1-hidroxietiliden)bisfosfonato de tetrasodio**

PNEC	193 mg/kg (freshwater sediments)
	19,3 mg/kg (marine water sediments)
	14 mg/kg (soil)
PNEC	0,096 mg/l (freshwater)
	0,01 mg/l (marine water)
	58 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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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 y la piel.

- **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

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **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 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

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 5)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales	
· Estado físico	Sólido
· Color:	Blanco
· Olor:	Agradable
· 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	No aplicable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· 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.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad a granel:	0,6 kg/m ³
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Características de las partículas	
Ver punto 3.	

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:	
· Forma:	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.
· Concentración del disolvente:	
· Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No aplicable.

· 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

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 6)

- | | |
|--|-----------|
| · 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 | suprimido |
| · 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**
El contenido alcalino del producto provoca reacciones con ácidos (reacción exotérmica) y con sustancias generadoras de ácido.
- **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.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Evitar el contacto con materiales inflamables o combustibles y compuestos reductores.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
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**
- **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	>2.777-3.121 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: 3794-83-0 (1-hidroxietiliden)bisfosfonato de tetrasodio

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 1.500-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

CAS: 120944-68-5 ALCOL C14-15 ETOSSILATI (5-12 EO)

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

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 7)

CAS: 68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

CAS: 68439-54-3 Alcoi, C11-13 ramificati, etossilati

Oral LD50 >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**
La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %; ninguno de los componentes está incluido en una lista

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: 3794-83-0 (1-hidroxietilideno)bisfosfonato de tetrasodio

CL50 >200 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)

EC50 370 mg/l (daphnia) (Esposizione 48 h)

CAS: 68411-30-3 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts

CL50 >1 mg/l (fish) (Esposizione 96 h)

EC50 >1 mg/l (daphnia) (Esposizione 96 h)

CAS: 68439-54-3 Alcoi, C11-13 ramificati, etossilati

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

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 8)

- **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**
La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles iguales o superiores al 0,1 %;
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|--|--|
| · 14.1 Número ONU o número ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1479 |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR | suprimido |
| · IMDG, IATA | OXIDIZING SOLID, N.O.S. (disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)) |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Clase | 5.1 Materias comburentes |
| · Etiqueta | 5.1 |
| · Clase ADN/R: | suprimido |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | Atención: Materias comburentes |
| · Número de identificación de peligro (Número Kemler): | 50 |

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 9)

<ul style="list-style-type: none"> · Número EMS: · Stowage Category · Segregation Code 	F-A,S-Q B SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides SG61 Stow "separated from" SGG15-powdered metals
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 	No aplicable.
---	---------------

- **Transporte/datos adicionales:**

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) 	5 kg Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
<ul style="list-style-type: none"> · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel 	3 E

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · "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**

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 11)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 11.06.2024

Número de versión 1

Revisión: 11.06.2024

Nombre comercial: DETER TOP

(se continua en página 10)

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.

· Frases 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.

H412 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

· 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 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3