Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de revisión: 29/06/2022 Reemplaza la versión de: 10/08/2021 Versión: 12.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : PROLINGE EXTRA

Código de producto : 104016

Tipo de producto : Detergente

Grupo de productos : Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional Uso de la sustancia/mezcla : Detergente

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

IPC

10, Quai Malbert 29218 BREST CEDEX

France

T 02 98 43 45 44 - F 02 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Texto íntegro de las frases H y EUH : véase la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : Disilicato de sodio; Percarbonato de sodio; Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-

sec-alkyl derivs. y ácido bencenosulfónico, productos de reacción con hidróxido

sódico

Indicaciones de peligro (CLP) : H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar equipo de protección para los ojos.

P305+P351+P338+P310 - 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

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
carbonato de sodio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (RO)	Número CAS: 497-19-8 Einecs nº: 207-838-8 EG anexo nº: 011-005-00-2 REACH-no: 01- 2119485498-19	30 – 60	Eye Irrit. 2, H319
Cloruro de Sodio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (LT, LV)	Número CAS: 7647-14-5 Einecs nº: 231-598-3 REACH-no: /	10 – 30	No clasificado
Sulfato de sodio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (LT, LV)	Número CAS: 7757-82-6 Einecs nº: 231-820-9 REACH-no: 01- 2119519226-43	10 – 30	No clasificado
Percarbonato de sodio	Número CAS: 15630-89-4 Einecs nº: 239-707-6 REACH-no: 01- 2119457268-30	5 – 10	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Disilicato de sodio	Número CAS: 1344-09-8 Einecs nº: 215-687-4 EG anexo nº: 215-687-4 REACH-no: 01- 2119448725-31	3 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. y ácido bencenosulfónico, productos de reacción con hidróxido sódico	Número CAS: 68411-30-3 Einecs nº: 932-051-8 REACH-no: 01- 2119565112-48	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:	es de concentración específicos:			
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos		
Percarbonato de sodio		(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (25 ≤C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302		

Texto íntegro de las frases H y EUH : véase la sección 16.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite

la respiración.

Contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un

médico.

Ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de

malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos graves en los ojos : Lesiones oculares graves.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en : Posible emisión de humos tóxicos.

caso de incendio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante

de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver

sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y

la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de

cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

29/06/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 3/12

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales (EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos

Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Color : Blanco.
Estado físico : Polvo.

Olor : No disponible Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión/rango : No disponible Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición/rango de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No disponible Límites de explosión : No aplica a sólidos. Límite inferior de explosividad : No aplica a sólidos. Límite superior de explosividad : No aplica a sólidos. Punto de inflamacíon : No aplica a sólidos. Temperatura de ignición espontánea : No aplica a sólidos.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Temperatura de descomposición : Sólo aplica a sustancias y mezclas autorreactivas, a peróxidos inorgánicos y a

otras sustancias y mezclas que puedan descomponerse.

pH : 10,9 Concentración de la solución de pH : 1 %

Viscosidad, cinemática : No aplica a sólidos. Solubilidad : No disponible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log

Kow)

: No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas.

Presión de vapor : No disponible
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Densidad : 1,09 kg/l
Densidad relativa : No disponible

Densidad relativa de vapor a 20°C : Sólo aplica a gases y líquidos

Tamaño de las partículas : No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Toxicidad agada (milatación)	. 170 classificado
Percarbonato de sodio (15630-89-4)	
DL50 oral	1034 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (oral)	1034 mg/kg de peso corporal
Sulfato de sodio (7757-82-6)	
DL50 oral rata	10000 mg/kg
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 2,4 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	10000 mg/kg de peso corporal
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alky	d derivs. y ácido bencenosulfónico, productos de reacción con hidróxido sódico (68411-30-3)
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 10,9

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

pH: 10,9

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados : No clasificado

órganos (STOT) - exposición única

Disilicato de sodio (1344-09-8)		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : No clasificado

Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. y ácido bencenosulfónico, productos de reacción con hidróxido sódico (68411-30-3)

LOAEL (oral, rata, 90 días) 145 mg/kg de peso corporal/día

Peligro por aspiración : No clasificado

PROLINGE EXTRA Viscosidad, cinemática

No aplica a sólidos.

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que Ecología - general

cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

No fácilmente degradable

No facilificate degradable	
Percarbonato de sodio (15630-89-4)	
CL50 - Peces [1]	> 70 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	4,9 mg/l waterflea
NOEC (agudo)	2 mg/l
Sulfato de sodio (7757-82-6)	
CL50 - Peces [1]	7960 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	4580 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	4580 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	1900 mg/l
Ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkyl deriv	s. y ácido bencenosulfónico, productos de reacción con hidróxido sódico (68411-30-3)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

CL50 - Peces [1]

29/06/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 6/12

 $> 1 (\le 10) \text{ mg/l}$

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulación

12.0. I Otericiai de biodeamidiación	
PROLINGE EXTRA	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas.
Sulfato de sodio (7757-82-6)	
Log Poa	-3
Cloruro de Sodio (7647-14-5)	
Log Poa	-3

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Código HP

- : HP2 "Comburente": corresponde a los residuos que, generalmente liberando oxígeno, pueden provocar o facilitar la combustión de otras sustancias. HP3 - "Inflamable":
- residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y ≤ 75 °C;
- residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire;
- residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción;
- residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa;
- residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas;
- otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables.

HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

	- Comonidad Contributy India				
ADR	IMDG	IATA			
14.1. Número ONU o núm	ero ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable			
14.2. Designación oficial d	e transporte de las Naciones	Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable			
14.3. Clase(s) de peligro pa	3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable			

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medi	io ambiente	
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de informa	ación adicional	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Etiquetado del contenido			
Componente	%		
Blanquedores a base de oxigeno	5-15%		
tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos	<5%		
enzimas			
blanqueantes ópticos			
TOCOPHEROL			
ВНТ			
perfumes			

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de mo	odificaciones		
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de la primera emisión	Añadido	
	Reemplaza	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Inflamabilidad (sólido, gas)	Añadido	
1.1	Código de producto	Modificado	
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.1	Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Eliminado	
2.1	Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	Añadido	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
4.1	Contacto con la piel	Modificado	
4.1	Inhalación	Modificado	
4.1	Ingestión	Modificado	
4.1	Contacto con los ojos	Modificado	
4.2	Efectos graves en los ojos	Modificado	
4.3	Otras indicaciones médicas o tratamientos	Añadido	
5.1	Medios de extinción apropiados	Modificado	
5.2	Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Añadido	
5.3	Protección durante la extinción de incendios	Modificado	
6.1	Equipo de protección	Añadido	
6.1	Procedimientos de emergencia	Modificado	
6.2	Precauciones medio ambientales	Modificado	

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicación de modificaciones				
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones	
6.3	Otros datos	Añadido		
6.3	Procedimientos de limpieza	Modificado		
6.4	Referencia a otras secciones (8, 13)	ones (8, 13) Añadido		
7.1	Precauciones para una manipulación segura	es para una manipulación Modificado		
7.1	Medidas de higiene	Modificado		
7.2	Condiciones de almacenamiento	Modificado		
8.2	Control de la exposición ambiental	Añadido		
8.2	Controles técnicos apropiados	Añadido		
8.2	Protección respiratoria	Modificado		
8.2	Protección ocular	Modificado		
9.1	Viscosidad, cinemática	Añadido	Añadido	
9.1	Punto de congelación	Añadido		
9.1	Límites de explosión (vol %)	Añadido		
9.1	Temperatura de ignición espontánea	Añadido	0	
9.1	pН	Modificado		
9.1	Color	Modificado		
9.1	Densidad	Modificado	odificado	
10.1	Reactividad	Añadido	Añadido	
10.2	Estabilidad	Modificado	Modificado	
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Añadido		
10.4	Condiciones y productos a evitar	Modificado		
12.1	Ecología - general	Añadido		
13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	Añadido		
16	Abreviaturas y acrónimos	Modificado		

Abreviaturas y acrónimos:		
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
FBC	Factor de bioconcentración	
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico	
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y a	Abreviaturas y acrónimos:		
N° CE	número CE		
CE50	Concentración efectiva media		
EN	Norma europea		
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer		
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo		
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas		
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas		
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)		
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado		
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado		
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado		
NOEC	Concentración sin efecto observado		
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos		
VLA	Límite de exposición profesional		
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica		
PNEC	Concentración prevista sin efecto		
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril		
FDS	Fichas de Datos de Seguridad		
STP	Estación depuradora		
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)		
TLM	Tolerancia media limite		
COV	Compuestos orgánicos volátiles		
N° CAS	número CAS		
N.E.P	No especificado en otra parte		
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable		
ED	Propiedades de alteración endocrina		

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
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.	
Н335	Puede irritar las vías respiratorias.	

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoría 2	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
STOT SE 3	TOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:				
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo		

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.