

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 1 de 18

#### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. Identificador de producto

803(E) Solvente Industrial y Marino II

UFI: JDEW-16W0-1CE1-62F8

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

###### Uso de la sustancia o de la mezcla

Un limpiador alcalino a base de agua de alta eficacia.

###### Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía: Chesterton International GmbH  
Calle: Am Lenzenfleck 23  
Población: D-85737 Ismaning GERMANY  
Teléfono: +49 89 99 65 46 - 0  
Correo elect.: eu-sds@chesterton.com  
Correo elect. (Persona de contacto): eu-sds@chesterton.com  
Página web: www.chesterton.com  
Departamento responsable: eu-sds@chesterton.com

Fax: +49 89 99 65 46 - 50

##### 1.4. Teléfono de emergencia:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Instituto Nacional de Toxicología Madrid: +34 91 562 0420

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

###### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

###### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

###### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hexil D-glucósido  
Hidróxido de potasio; potasa cáustica  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

**Palabra de advertencia:** Peligro

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 2 de 18

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

#### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

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

#### 3.2. Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 3 de 18

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
497-19-8	Carbonato de sodio			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	Hexil D-glucósido			1 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			1 - < 5 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
497-19-8	207-838-8	Carbonato de sodio	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2800 mg/kg		
54549-24-5	259-217-6	Hexil D-glucósido	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = 9510 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
1310-58-3	215-181-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica	1 - < 5 %
	oral: DL50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
147170-44-3	931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1		

#### Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

5 % - < 15 % tensioactivos no iónicos, < 5 % tensioactivos anfotéricos, conservantes.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 4 de 18

#### Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada inmediatamente. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Llamar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### En caso de ingestión

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución).

NO provocar el vómito.

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

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

- espuma resistente al alcohol
- Chorro de agua pulverizado
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Extintor de polvo

#### Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 5 de 18

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

No hay información disponible.

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Equipo especial de protección en caso de incendio: Ropa protectora.

#### **Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

##### **Informaciones generales**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Tapar las canalizaciones.

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

##### **Para retención**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Protección individual: véase sección 8

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

##### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 6 de 18

cómoda y este limpia. Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo. La ropa de calle se tiene que guardar separada de la ropa de trabajo.

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

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener el lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.  
Proteger de las radiaciones solares directas.  
Protegerse contra: Helada

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

##### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantenerse alejado de:

- Helada
- Calor
- Humedad

#### **7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### **8.1. Parámetros de control**

#### **Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
34590-94-8	Éter metílico de dipropilenglicol	50	308		VLA-ED	
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-	2		VLA-EC	

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 7 de 18

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
497-19-8	Carbonato de sodio			
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	10 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5 mg/m <sup>3</sup>
54549-24-5	Hexil D-glucósido			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	420 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	595000 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	124 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	357000 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	35,7 mg/kg pc/día
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	308 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	283 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	121 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	36 mg/kg pc/día
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1 mg/m <sup>3</sup>
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts			
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	13,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	44 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 8 de 18

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
54549-24-5	Hexil D-glucósido	
Agua dulce		0,176 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		4,2 mg/l
Agua marina		0,018 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,722 mg/kg
Sedimento marino		0,072 mg/kg
Envenenamiento secundario		111,11 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,654 mg/kg
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	
Agua dulce		19 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		190 mg/l
Agua marina		1,9 mg/l
Sedimento de agua dulce		70,2 mg/kg
Sedimento marino		7,02 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		4168 mg/l
Tierra		2,74 mg/kg
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	
Agua dulce		0,013 mg/l
Agua marina		0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce		14,8 mg/kg
Sedimento marino		1,48 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		3000 mg/l
Tierra		0,8 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados:

- Gafas con protección lateral
- gafas de mordaza



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 9 de 18

#### Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: EN ISO 374  
NBR (Goma de nitrilo),  
Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: Espesor del material del aguante:  $\geq 0,4$  mm, Tiempo de penetración  $>480$  min  
Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): Espesor del material del aguante:  $\geq 0,1$  mm, Tiempo de penetración  $> 30$  min  
Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.  
Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.  
- Ropa protectora,  
- Botas de goma,  
- Revestimiento

#### Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.  
Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.  
Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A-P2

#### Peligros térmicos

No hay datos disponibles

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido, transparente  
Color: rojo

#### Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Inflamabilidad	
Sólido/líquido:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	13,1 - 13,7
Solubilidad en agua:	completamente miscible

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 10 de 18

Solubilidad en otros disolventes

Noy hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

>1

Presión de vapor:

No hay datos disponibles

(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C):

1,06 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de vapor relativa:

>1 (aire = 1)

#### **9.2. Otros datos**

##### **Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a UE A.14

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

##### **Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

<1 (Éter = 1)

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

<50 mPa·s

(a 25 °C)

##### **Información adicional**

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### **10.1. Reactividad**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### **10.2. Estabilidad química**

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Noy hay información disponible.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante, fuerte,

- Aluminio

- Cinc

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 11 de 18

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

- Oxidos nítricos (NOx),
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>),
- Monóxido de carbono

### 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.

##### ATEmix calculado

ATE (oral) 20601,3 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
497-19-8	Carbonato de sodio				
	oral	DL50 2800 mg/kg	Rata	Study report (1978)	Groups of 5 male and 5 female rats were
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1978)	other: EPA 16 CFR 1500.40
54549-24-5	Hexil D-glucósido				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (2004)	OECD Guideline 423
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1987)	OECD Guideline 402
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 9510 mg/kg	Conejo	Published in Am Ind Hyg Assoc J. 23: 95-	OECD Guideline 402
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica				
	oral	DL50 333 mg/kg	Rata	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts				
	oral	DL50 2335 mg/kg	Rata	Study report (1977)	other: US Guideline: Appraisal of the Sa
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1987)	OECD Guideline 402

##### Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (A base de los datos de prueba)

Provoca lesiones oculares graves. (A base de los datos de prueba)

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 12 de 18

#### **Efectos sensibilizantes**

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

#### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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**

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

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

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

#### **Peligro de 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**

No hay datos disponibles

### **SECCIÓN 12. Información ecológica**

#### **12.1. Toxicidad**

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

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 13 de 18

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
497-19-8	Carbonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: Recommendations of the Committee
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 800 mg/l	72 h	Selenastrum capricornotum, Mycrocystystis aeruginosa	REACH Registration Dossier	other: United States Environmental Protection
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH Registration Dossier	Method: method developed by NSW Environm
54549-24-5	Hexil D-glucósido					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 420 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 435 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2003)	ISO 10253
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 490 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 1,8 mg/l	28 d	Danio rerio	Study report (1995)	OECD Guideline 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 2 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: OECD Guideline 202 Part II
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 969 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1919 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC >= 0,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 211
1310-58-3	Hidróxido de potasio; potasa cáustica					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,11 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 14 de 18

	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	ca. 8	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1991)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	19,38	48 h	other aquatic crustacea: Acartia tonsa	Study report (2008)	other: ISO 14669
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,135	37 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2008)	OECD Guideline 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,32	21 d	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 mg/l)	>6000				ISO 10712

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol				
		OCDE 301F	76%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts				
			>87%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
54549-24-5	Hexil D-glucósido	1,72
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,004
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	4,44

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
147170-44-3	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	3		Environ Toxicol Chem

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 15 de 18

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1814
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C5
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

#### **Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1814
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C5
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1814
--------------------------------------	---------

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 16 de 18

**14.2. Designación oficial de** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 8

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: -

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Cantidad liberada: E2

EmS: F-A, S-B

Grupo de segregación: 18 - alkalis

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1814

**14.2. Designación oficial de** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 8

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Cantidad liberada: E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 851

IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 855

IATA Cantidad máxima - Cargo: 30 L

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO No

AMBIENTE:

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 17 de 18

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Carbonato de sodio

Hexil D-glucósido

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Hidróxido de potasio; potasa cáustica

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

2,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 803(E) Solvente Industrial y Marino II

Fecha de revisión: 20.02.2023

Página 18 de 18

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1; H314	A base de los datos de prueba
Eye Dam. 1; H318	A base de los datos de prueba

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Indicaciones adicionales

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*