

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878 Fecha de emisión: 01/02/2013 Fecha de revisión: 18/09/2023 Reemplaza la versión de: 07/03/2023 Versión: 2.4

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N) Nombre comercial : Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N)

: 8PC0-R05P-K006-S4DP UFI

Código de producto SOHY-05V

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

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

labbox labware s.l.

Migjorn, 1

Apartado Barcelona (SPAIN) 08338 Premia de Dalt, SPAIN

ES

T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532 info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

+34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/Empresa		Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(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]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Full text of H and EUH statements: see section 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Peligro

: H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

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

: P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente

con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior

resistente.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o

especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

PBT: no relevante - no se requiere registro

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto		Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodio hidróxido microperla	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892- 27	3 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Límites de concentración específicos:	tes de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos (%)	
Sodio hidróxido microperla	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892- 27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314	

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: Consultar a un médico en caso de malestar.

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

 18/09/2023 (Fecha de revisión)
 ES (español)

 2/12

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. No dar nada, salvo un poco de agua para

beber. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Productos de extinción adaptar al entorno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso

: Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Procedimientos de emergencia : Avisar a la policía y los bomberos lo antes posible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Almacenar alejado de

otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No comer, beber ni fumar durante su

utilización.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de

comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

18/09/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/12

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

el recipiente cerrado herméticamente.

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N)		
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)		
IOEL TWA	2 mg/m³	
Francia - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Hydroxyde de sodium	
VME (OEL TWA)	2 mg/m³	
Comentarios	Valeurs recommandées/admises	
Portugal - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Hidróxido de sódio	
OEL Ceiling	2 mg/m³	
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Hidróxido de sodio	
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesio	onal	
Nombre local	Sodium hydroxide	
WEL STEL	2 mg/m³	
Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)		
Francia - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Hydroxyde de sodium	
VME (OEL TWA)	2 mg/m³	
Comentarios	Valeurs recommandées/admises	
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Grecia - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Υδροξείδιο του νατρίου	
OEL TWA	2 mg/m³	
OEL STEL	2 mg/m³	
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999	
Portugal - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Hidróxido de sódio	

18/09/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 4/12

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)		
OEL Ceiling	2 mg/m³	
	2 ppm	
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014	
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local Hidróxido de sodio		
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m³	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local Sodium hydroxide		
WEL STEL	2 mg/m³	
Referencia normativa EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE		

DNEL y PNEC

Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación 1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación 1 mg/m³	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:





Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección ocular Tipo Campo de aplicación Características Norma				
		Campo de aplicación	Características	Norma
				EN 166

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de la piel y del cuerpo	
Тіро	Norma

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protección de las manos:

Nitrile rubber (NBR) /

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.2 mm		EN ISO 374, EN 388

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido Color : Incoloro. Olor : inodoro. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No disponible Punto de solidificación : No disponible Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible : No disponible Punto de inflamación : No disponible Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición : No disponible рΗ : No disponible Viscosidad, cinemática : No disponible Solubilidad : No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C No disponible Densidad : No disponible : No disponible Densidad relativa Densidad relativa de vapor a 20 °C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes. Agente oxidante.

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

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

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

DL50 oral 325 mg/kg Rabbit

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

pН > 13 (0.5%)

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

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

pН > 13 (0.5%)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

Viscosidad, cinemática 10,5 (30% - 20%)

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Adverse health effects caused by endocrine

disrupting properties

: No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio : No clasificado

ambiente acuático

: No clasificado Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

EC50 - Daphnia [1] 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N)

Rápidamente degradable Persistencia y degradabilidad

18/09/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 7/12

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

Persistencia y degradabilidad Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sodio hidróxido, solución valorada 0,5 M (0,5N)

PBT: no relevante - no se requiere registro

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties

: No aplicable.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No verter a la alcantarilla o a los ríos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

: Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

Código HP

: HP8 - "Corrosivo": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar

corrosión cutánea.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 1824

 N° ONU (IMDG)
 : UN 1824

 N° ONU (IATA)
 : UN 1824

 N° ONU (ADN)
 : UN 1824

 N° ONU (RID)
 : UN 1824

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)

Designación oficial de transporte (IMDG)

Designación oficial de transporte (IATA)

Designación oficial de transporte (ADN)

Designación oficial de transporte (ADN)

Designación oficial de transporte (RID)

: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

Descripción del documento del transporte (ADR)

(ADR)

: UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, III, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, III
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, III Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

18/09/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 8/12

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Etiquetas de peligro (ADR) 8

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 8

8 Etiquetas de peligro (IMDG)



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8 Etiquetas de peligro (IATA) 8



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) 8

Etiquetas de peligro (ADN)



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8 8

Etiquetas de peligro (RID)



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : 111 Grupo de embalaje (IMDG) : 111 Grupo de embalaje (IATA) : 111 Grupo de embalaje (ADN) : 111 Grupo de embalaje (RID) : 111

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No N.° FS (Fuego) : F-A N.° FS (Derrame) S-B

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5 Cantidades limitadas (ADR) : 5l Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

: P001, IBC03, LP01, R001 Instrucciones de embalaje (ADR)

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V12

(ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) :

Panel naranja

80 1824

Código de restricciones en túneles (ADR) : E Código EAC : 2R

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1
Categoría de carga (IMDG) : A

Segregación (IMDG) : SGG18, SG35

Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts,

evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts

violently with acids.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y841

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 852

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 5L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 856

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 60L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A803

Código GRE (IATA) : 8L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN): C5Cantidades limitadas (ADN): 5 LCantidades exceptuadas (ADN): E1Transporte admitido (ADN): TEquipo requerido (ADN): PP, EPNúmero de conos/luces azules (ADN): 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID): C5Cantidades limitadas (RID): 5LCantidades exceptuadas (RID): E1

: MP19

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje

común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1

contenedores para granel (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BN Disposiciones especiales para las cisternas RID : TU42

(RID)

Categoría de transporte (RID) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos : W12

(RID)

Paquetes exprés (RID) : CE8 N.° de identificación del peligro (RID) : 80

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

UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

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 sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Reglamentos nacionales

Alemania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Ontwikkeling

: Ninguno de los componentes figura en la lista

: Ninguno de los componentes figura en la lista

: Ninguno de los componentes figura en la lista

: Ninguno de los componentes figura en la lista

: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1	
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	

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.

18/09/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 12/12