

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878 Fecha de emisión: 09/01/2014 Fecha de revisión: 02/08/2022 Reemplaza la versión de: 19/04/2018 Versión: 3.2

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia

Nombre comercial : NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR Nombre químico : Hidróxido de sodio; sosa cáustica

 Nombre IUPAC
 : sodium hydroxide

 N° Índice
 : 011-002-00-6

 N° CE
 : 215-185-5

 N° CAS
 : 1310-73-2

 Código de producto
 : SOHY-32A

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 en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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.

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	+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]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Límites de concentración específicos:

 $(0,5 \le C < 2)$ Eye Irrit. 2, H319

 $(0,5 \le C < 2)$ Skin Irrit. 2, H315

 $(2 \le C < 5)$ Skin Corr. 1B, H314

 $(5 \le C < 100)$ Skin Corr. 1A, H314

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

No se dispone de más información

Fichas de datos de seguridad

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS05

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Peligro H314 - Provoca guemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el

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.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla

en reposo en una posición confortable para respirar.

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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un

médico.

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

: Monoconstituyente Tipo de sustancia Nombre : Sodio hidróxido N° CAS : 1310-73-2 N° CE 215-185-5 N° Índice : 011-002-00-6

Nombre	Identificador del producto	%
SODIUM HYDROXIDE	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892- 27	≥ 0

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Consultar a un oftalmólogo.

02/08/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 2/11

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 : Si la persona está plenamente consciente, darle de beber agua tibia (1/2 litro). No dar

nunca de beber a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

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 materiale

: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. No inhalar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

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.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

02/08/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 3/11

Fichas de datos de seguridad

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

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

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR (1310-73-2)		
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 profesional		
Nombre local	Sodium hydroxide	
WEL STEL	2 mg/m³	
SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)		
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 profesional		
Nombre local	Sodium hydroxide	

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

Fichas de datos de seguridad

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

8.1.4. DNEL y PNEC

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³	

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

Equipo de protección individual:

EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:





8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Nitrile rubber (NBR) /

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido
Color : Incoloro.
Masa molecular : 40 g/mol
Olor : inodoro.
Umbral olfativo : No disponible

Punto de fusión : 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'

Punto de solidificación : No disponible

Punto de ebullición : 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'

Fichas de datos de seguridad

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

Inflamabilidad : No disponible Límites de explosión : No aplicable Límite inferior de explosividad : No aplicable : No aplicable Límite superior de explosividad Punto de inflamación : No aplicable Temperatura de autoignición : No aplicable Temperatura de descomposición : No disponible : > 13 рΗ

Solución pH : No disponible
Viscosidad, cinemática : No aplicable
Solubilidad : Soluble.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible
Presión de vapor : No disponible
Presión de vapor a 50°C : No disponible

Densidad : 2,13 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C

Densidad relativa : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No aplicable
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

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

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos.

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

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR (1310-73-2)

DL50 oral rata 500 mg/kg

Fichas de datos de seguridad

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

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

pH: > 13

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves

pH: > 13

: No clasificado

: No clasificado

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 órganos : No clasificado

(STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

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

ambiente acuático

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR (1310-73-2)

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

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

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Fichas de datos de seguridad

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

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) : UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, II

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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



IMDG

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



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) : 8



RID

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

Fichas de datos de seguridad

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



14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR): C5Cantidades limitadas (ADR): 11Cantidades exceptuadas (ADR): E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP2

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 2
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja :

80 1824

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

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1L Cantidades exceptuadas (IMDG) E2 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02 Instrucciones para cisternas (IMDG) T7 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2 N.° FS (Fuego) : F-A : S-B N.° FS (Derrame) Categoría de carga (IMDG) : A

Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless liquid. Colourless liquid. 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 : E2

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y840

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 0.5L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

02/08/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 9/11

Fichas de datos de seguridad

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

Instrucciones de embalaje para aviones de : 851

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 1L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 30L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3 Código GRE (IATA) : 8L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C5 Cantidades limitadas (ADN) : 1L Cantidades exceptuadas (ADN) : E2 Transporte admitido (ADN) Τ : PP, EP Equipo requerido (ADN) Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

: C5 Código de clasificación (RID) Cantidades limitadas (RID) : 1L Cantidades exceptuadas (RID) : E2

: P001, IBC02 Instrucciones de embalaje (RID) : MP15

Disposiciones particulares relativas al embalaje

común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP2

contenedores para granel (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BN Categoría de transporte (RID) : 2 Paquetes exprés (RID) : CE6 N.º de identificación del peligro (RID) : 80

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

: T7

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. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	
3.	NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR	
3(b)	NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR	

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR no esta sujeto 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.

Fichas de datos de seguridad

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

Reglamento POP

NU1824 Sodio hidróxido 32% w/v AGR no está sujeto/a al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Sodium hydroxide is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 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.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID

142)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. :

BImSchV)

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

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sustancia no figura en la lista

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sustancia no figura en la lista giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sustancia no figura en la lista

giftige stoffen – Ontwikkeling

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 integro de las frases H y EUH:		
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
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	

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.