

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

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

1.1. Identificador del producto

neodisher LaboClean A 8

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

Uso de la sustancia o del preparado

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

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

Dirección:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Teléfono +49 40 789 60 0
Fax +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS:

sida@drweigert.de

1.4. Teléfono de emergencia

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H335

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico. Eliminar el envase sólo vacío y bien cerrado. Para eliminar los residuos, por favor consulte la hoja de seguridad.
 Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene hidróxido de sodio; metasilicato de disodio

Información complementaria

Otros información complementaria

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

metasilicato de disodio

No. CAS	10213-79-3			
No. EINECS	229-912-9			
Número de registro	01-2119449811-37			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

carbonato de sodio

No. CAS	497-19-8			
No. EINECS	207-838-8			
Número de registro	01-2119485498-19			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

hidróxido de sodio

No. CAS	1310-73-2			
No. EINECS	215-185-5			
Número de registro	01-2119457892-27			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2017

Fecha de impresión 29.06.17

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

trocloseno sódico

No. CAS	2893-78-9
No. EINECS	220-767-7
Número de registro	01-2119489371-33
Concentración	>= 1 < 5 %
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Eye Irrit. 2	H319
Ox. Sol. 2	H272
STOT SE 3	H335

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 10 %
	EUH031	>= 10 %

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. La respiración intensiva de polvo requiere tratamiento médico inmediato.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Procurar tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Acudir inmediatamente al médico.

Si es tragado

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

Otras informaciones

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Reducir con agua pulverizada el polvo que se forme.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con medios mecánicos. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación y acumulación de polvo. Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor > 0 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento 8B Sustancias peligrosas corrosivas no combustibles según TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de los rayos solares directos.

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

hidróxido de sodio

Lista	VLA	
Valor límite de exposición a corto plazo	2	mg/m ³
Fecha: 2015		

Otras informaciones

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

No respirar el polvo/humo/aerosol. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

En caso de formación de polvo usar aparato respiratorio. Filtro P2 para partículas

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos (EN 374)

Uso	Permanente contacto con la mano		
Material adecuado	neopreno		
Espesor del guante	>=	0,65	mm
Tiempo de perforación	>	480	min
Material adecuado	bútilo		
Espesor del guante	>=	0,7	mm
Tiempo de perforación	>	480	min
Material adecuado	nitrilo		
Espesor del guante	>=	0,4	mm
Tiempo de perforación	>	480	min
Uso	Breve contacto con la mano		
Material adecuado	nitrilo		
Espesor del guante	>=	0,11	mm

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Color	blanco
Olor	característico
Límite de mal olor	
Observaciones	No determinado
valor pH	

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

Valor	aprox 14
Concentración/H ₂ O	10 %

Punto de fusión

Observaciones No determinado

Punto de congelación

Observaciones No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No determinado

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)

comentario No determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No determinado

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Observaciones No determinado

Hidrosolubilidad

Observaciones soluble

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad

Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos**Densidad aparente**Valor 1100 a 1150 kg/m³**Otras informaciones**

No se conocen.

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Por acción de ácidos, se produce cloro. Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

Especies	rata	
DL50	> 2000	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

trocloseno sódico

Especies	rata	
DL50	1400	mg/kg

metasilicato de disodio

Especies	rata	
DL50	1150	mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

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

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

trocloseno sódico

Especies	rata	
DL50	> 5000	mg/kg
Procedencia	IUCLID	

Toxicidad aguda por inhalación

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

Corrosión o irritación cutáneas

comentario corrosivo

lesiones o irritación ocular graves

comentario corrosivo

sensibilización

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2017

Fecha de impresión 29.06.17

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

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

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

Mutagenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Peligro por aspiración

No se conocen peligros a indicar específicamente.

Experiencias de la práctica

La inhalación de polvos puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Otras informaciones

No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)

trocloseno sódico

Especies	Lepomis macrochirus			
CL50	0,28			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
Procedencia	IUCLID			

metasilicato de disodio

Especies	Gambusia affinis			
CL50	2320			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

metasilicato de disodio

Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)			
CL50	210			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

Toxicidad para dafnia (Componentes)

trocloseno sódico

Especies	Daphnia magna			
CL50	0,18	a	0,21	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		
Procedencia	IUCLID			

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2017

Fecha de impresión 29.06.17

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

metasilicato de disodio

Especies	Lodo activado			
CE50	>	100		mg/l
Tiempo de exposición		3	h	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

No determinado

Ponderación de la persistencia y del potencial de acumulación biológica

El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No determinado

Información complementaria sobre la ecología

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aereo
14.1. Número ONU	1759	1759	1759
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (hidróxido de sodio, trocloseno sódico)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)







neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 27.03.2017

Fecha de impresión 29.06.17

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	II	II	II
Cantidad limitada	1 kg		
Categoría de transporte	2		
14.5. Peligros para el medio ambiente	 PELIGROSAS AMBIENTALMENTE	Contaminante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Código de limitación de túnel	E		
Grupo de separación código IMDG		18 Alcalis	

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Véanse secciones 6 a 8

Otros informes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

Otras categorías de sustancias peligrosas según 96/82/CE

Categoría	9.II	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE	200.000	kg	500.000	kg
-----------	------	--	---------	----	---------	----

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %:

fosfatos

inferior al 5 %:

blanqueantes clorados

Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del agua (Alemania) WGK 1

Observaciones Classification according to Annex 4 VwVwS

COV

COV (CE) 0 %

neodisher LaboClean A 8

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
27.03.2017Fecha de impresión
29.06.17

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Frases H de la sección 3

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, Categoría 2
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.