

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

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

1.1. Identificador del producto

neodisher 80

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

Usos identificados

PC35

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

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20
(servicio durante las 24 horas del día, los 365 días del año)

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
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

Indicaciones de peligro

H290	Puede ser corrosiva para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P260	No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
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].
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 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. El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

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	>= 25	<	50	%	
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Skin Corr. 1B				H314
	STOT SE 3				H335
	Eye Dam. 1				H318
	Met. Corr. 1				H290

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)	Met. Corr. 1				H290
	Skin Corr. 1A				H314

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 22.04.2022

Fecha de impresión 29.04.22

Eye Dam. 1 H318

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

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

trocloseno sódico

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

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

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

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Observan G

Otras informaciones

Texto exacto de las frases H: véase sección 16

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.

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios 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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es combustible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

Valor > 0 < 25 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Clases de almacenamiento

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

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 2 mg/m³
corto plazo
Fecha: 2017

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

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
Uso Permanente contacto con la mano
Material adecuado neopreno
Espesor del guante >= 0,65 mm
Tiempo de perforación > 480 min
Material adecuado butilo
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 las manos debe cumplir con EN 374.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral; Protección de los ojos debe cumplir con 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

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

Estado físico	sólido
Color	blanco
Olor	característico
Límite de mal olor	
Observaciones	No determinado
valor pH	
Valor	aprox 14
Concentración/H2O	10 %
temperatura	20 °C
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 aplicable
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 aplicable
Temperatura de descomposición	
Observaciones	No determinado
Viscosidad	
Observaciones	No aplicable
Propiedades explosivas	
comentario	No determinado
Propiedades comburentes	
Observaciones	No determinado

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

9.2. Otros datos

Otras informaciones

No se conocen.

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.

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

Especies	rata	
ATE	> 2000	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	
Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

trocloseno sódico

Especies	rata	
DL50	1400	mg/kg

Carbonato de sodio

Especies	rata	
DL50	2800	mg/kg

metasilicato de disodio

Especies	rata	
DL50	1150 a 1350	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	

Carbonato de sodio

Especies	conejo	
DL50	> 2000	mg/kg

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

Toxicidad aguda por inhalación

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

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

Carbonato de sodio

Especies	ratón		
CL50		1,2	mg/l
Tiempo de exposición		2	h

Carbonato de sodio

Especies	rata		
CL50		2,3	mg/l
Tiempo de exposición		2	h

Corrosión o irritación cutáneas

comentario El producto es fuertemente corrosivo en la piel
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

lesiones o irritación ocular graves

comentario El producto es fuertemente corrosivo en la piel
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

sensibilización

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.

Toxicidad a la reproducción (Componentes)

Carbonato de sodio

Observaciones Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Exposición única

Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.
comentario Puede irritar las vías respiratorias.

Exposición repetida

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

Peligro por aspiración

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

Experiencias de la práctica

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

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

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			

hidróxido de sodio

Especies	Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	45,4			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

Carbonato de sodio

Especies	Lepomis macrochirus			
CL50	300			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			

hidróxido de sodio

Especies	Daphnia magna			
CE50	> 100			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

Carbonato de sodio

Especies	Ceriodaphnia spec			
CE50	200	a	227	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

metasilicato de disodio

Especies	Daphnia magna			
CE50	1700			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

Toxicidad para las algas (Componentes)

trocloseno sódico

Especies	Chlorella pyrenoidosa			
CE50	< 0,5			mg/l
Tiempo de exposición	3	h		

12.2. Persistencia y degradabilidad

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

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

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

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de limitación de túnel	E		
Grupo de separación código IMDG		18 Alcalis	
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, metasilicato de disodio)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)
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		no	

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

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior al 30 %: ***

fosfatos

inferior al 5 %: ***

blanqueantes clorados, hidrocarburos alifáticos

COV

COV (CE) 0 %

Otros informes

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

neodisher 80

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
22.04.2022

Fecha de impresión
29.04.22

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 corrosiva 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

Abreviaturas

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
ISO: International Organization for Standardization
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

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.