

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.02.2020Fecha de impresión  
19.02.20

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher SeptoClean

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

## 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. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

### 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 corrosiva para los metales.  
H314                      Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.02.2020Fecha de impresión  
19.02.20

## Consejos de prudencia

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

contiene metasilicato de disodio; potasa cáustica

## 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

##### fatty alcohols, alkoxyated

No. CAS	68439-51-0			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412		

##### dimethyldioctylammonium chloride

No. CAS	5538-94-3			
No. EINECS	226-901-0			
Número de registro	01-2120767055-53			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301		Vía de exposición: oral
	Acute Tox. 2	H310		Vía de exposición: dérmica
	Skin Corr. 1B	H314		
	Eye Dam. 1	H318		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

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

Aquatic Acute 1 M = 10

##### metasilicato de disodio

No. CAS	6834-92-0			
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		

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.02.2020

Fecha de impresión 19.02.20

## potasa cáustica

No. CAS	1310-58-3		
No. EINECS	215-181-3		
Número de registro	01-2119487136-33		
Concentración		< 1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Skin Corr. 1A	H314	

## 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

## 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 manchada o empapada y retirarla de forma controlada. Lavarse a fondo (ducha o baño completo). Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

#### Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se han respirado neblinas de pulverización, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucha agua. Procurar tratamiento médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. 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

## 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.

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.02.2020

Fecha de impresión 19.02.20

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con materiales absorbentes adecuados. 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 de aerosol. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. 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

Valor &gt; -15 &lt; 30 °C

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

#### 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

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.02.2020

Fecha de impresión 19.02.20

## Valores límite de la exposición

### potasa cáustica

Lista	VLA	
Valor límite de exposición a corto plazo	2	mg/m <sup>3</sup>
Fecha: 2017		

### Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

## 8.2. Controles de la exposición

### Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Tener preparado dispositivo lavajos. Tener preparado ducha de emergencia. No respirar los gases/vapores/aerosoles. 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

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. 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	nitrilo		
Espesor del guante	>=	0,4	mm
Tiempo de perforación	>	480	min
Material adecuado	bútilo		
Espesor del guante	>=	0,7	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. Zapatos de seguridad

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	líquido		
Color	amarillo claro		
Olor	característico		
Límite de mal olor			
Observaciones	No determinado		
valor pH			
Valor temperatura	>	12	°C
		20	
Punto de fusión			

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.02.2020Fecha de impresión  
19.02.20

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 aplicable

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**

Observaciones No aplicable

**Presión de vapor**

Observaciones No determinado

**Densidad de vapor**

Observaciones No determinado

**Densidad**Valor 1,44 g/cm<sup>3</sup>  
temperatura 20 °C**Hidrosolubilidad**

Observaciones Miscible en cualquier proporción

**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****dinámica**Valor < 50 mPa.s  
temperatura 20 °C**Propiedades explosivas**

comentario no

**Propiedades comburentes**

comentario No se conocen.

**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.

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
18.02.2020Fecha de impresión  
19.02.20

## 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

Corroe el aluminio. 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)

##### potasa cáustica

Especies	rata		
DL50		333	mg/kg

##### metasilicato de disodio

Especies	rata		
DL50		1150	mg/kg

##### dimethyldioctylammonium chloride

Especies	rata		
DL50		720	mg/kg

#### Toxicidad dérmica aguda

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

#### Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

##### metasilicato de disodio

Especies	rata		
DL50	>	5000	mg/kg

#### 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

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
---------------	---

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.02.2020

Fecha de impresión 19.02.20

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

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 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)

##### potasa cáustica

CL50	80			mg/l
Tiempo de exposición	24	h		

##### metasilicato de sodio

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

##### metasilicato de sodio

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

##### tensioactivos no iónicos

Especies	Guppy (Poecilia reticulata)			
CL50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
método	OCDE 203			

#### Toxicidad para dafnia (Componentes)

##### tensioactivos no iónicos

Especies	Daphnia magna			
CE50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		
método	OCDE 202			

#### Toxicidad para las algas (Componentes)

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.02.2020Fecha de impresión  
19.02.20

## tensioactivos no iónicos

Especies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	72	h		
método	OCDE 201			

## Toxicidad para las bacterias (Componentes)

### metasilicato de disodio

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

### tensioactivos no iónicos

Especies	Pseudomonas putida			
CE0	>	100		mg/l
método	OCDE 209			

## 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

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## 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.

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.02.2020

Fecha de impresión 19.02.20

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	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	1719	1719	1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metasilicato de sodio, potasa cáustica)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium hydroxide)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	III	III	III
Cantidad limitada	5 l		
Categoría de transporte	3		
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 15 % pero inferior al 30 %: \*\*\*

fosfatos

inferior al 5 %: \*\*\*

tensoactivos anfotéricos, tensoactivos no iónicos, tensoactivos catiónicos

#### COV \*\*\*

COV (CE) 0 %

#### Otros informes \*\*\*

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.02.2020Fecha de impresión  
19.02.20

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, Categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, Categoría 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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
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  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern  
 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  
 ISO: International Organization for Standardization  
 OEL: Occupational exposure limit  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 UN: United Nations  
 IMO: International Maritime Organization

### 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.

# neodisher SeptoClean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
18.02.2020

Fecha de impresión  
19.02.20