

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher LaboClean F

### 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

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

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

## Consejos de prudencia

P260	No respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
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 hidróxido de sodio; metasilicato de disodio

## 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	>= 10	<	25	%
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	>= 25	<	50	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	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

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

Skin Irrit. 2      H315      &gt;= 0.5 &lt; 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 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 muéstrele 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.

#### 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.

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

## 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

Valor	>	0	<	30	°C
-------	---	---	---	----	----

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

#### Clase de almacenamiento según TRGS 510

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

### 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 <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

No respirar el polvo/humo/aerosol. Evítense 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

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

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  $\geq$  0,65 mm

Tiempo de perforación  $>$  480 min

Material adecuado butilo

Espesor del guante  $\geq$  0,7 mm

Tiempo de perforación  $>$  480 min

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante  $\geq$  0,4 mm

Tiempo de perforación  $>$  480 min

Uso Breve contacto con la mano

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante  $\geq$  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

**Estado físico** sólido

**Color** blanco

**Olor** característico

#### Límite de mal olor

Observaciones No determinado

#### valor pH

Valor aprox 14

Concentración/H<sub>2</sub>O 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 aplicable

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

Observaciones No aplicable

#### Presión de vapor

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

Observaciones	No determinado
<b>Densidad de vapor</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Densidad</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Hidrosolubilidad</b>	
Observaciones	soluble
<b>Solubilidad(es)</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Temperatura de ignición</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Viscosidad</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>	
comentario	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	
comentario	No se conocen.

## 9.2. Otros datos

### Densidad aparente

Valor	aprox 1000	kg/m <sup>3</sup>
-------	------------	-------------------

### 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.

#### Temperatura de descomposición

Observaciones	No determinado
---------------	----------------

### 10.5. Materiales incompatibles

Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

## 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)

#### metasilicato de sodio

Especies	rata		
DL50		1150	mg/kg

#### carbonato de sodio

Especies	rata		
DL50		2800	mg/kg

### Toxicidad dérmica aguda

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

### Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

#### carbonato de sodio

Especies	conejo		
DL50	>	2000	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	El producto es fuertemente corrosivo en la piel
------------	-------------------------------------------------

### lesiones o irritación ocular graves

comentario	El producto es fuertemente corrosivo en la piel
------------	-------------------------------------------------

### 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.
---------------	------------------------------------------------------------------------------------

### 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.

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

## 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)

##### 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	

##### 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	

#### Toxicidad para dafnia (Componentes)

##### 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	

#### Toxicidad para las bacterias (Componentes)

##### metasilicato de sodio

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



# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

## 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

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
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	
Código de limitación de túnel	E		
Grupo de separación código IMDG		18 Alcalis	

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ESFecha de revisión:  
11.12.2018Fecha de impresión  
30.01.19

## 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 5 % pero inferior al 15 %:

policarboxilatos

#### Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del WGK 1

agua (Alemania)

Observaciones

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### COV

COV (CE) 0 %

#### 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

H290	Puede ser corrosiva para los metales.
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.

### Categorías CLP de la sección 3

Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, 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  
 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

# neodisher LaboClean F

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
11.12.2018

Fecha de impresión  
30.01.19

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.