

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.10.2016Fecha 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 brilliant clean

### 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)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

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.

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.10.2016Fecha de impresión  
29.06.17

## 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 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	>= 25	<	50	%
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	>= 25	<	50	%
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	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.10.2016

Fecha de impresión 29.06.17

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

## 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

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

### 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.

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.10.2016Fecha de impresión  
29.06.17

## 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

#### 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

### 7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 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. Evítase 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

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.10.2016

Fecha de impresión 29.06.17

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 los ojos

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	sólido
<b>Color</b>	blanco
<b>Olor</b>	característico
<b>Límite de mal olor</b>	
Observaciones	No determinado
<b>valor pH</b>	
Valor	aprox 13
Concentración/H <sub>2</sub> O	10 %
<b>Punto de fusión</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Punto de congelación</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Punto de ignición</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Coefficiente de evaporación</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	
comentario	No determinado
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Presión de vapor</b>	
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

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.10.2016

Fecha de impresión 29.06.17

## 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

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.

### 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 a 1350	mg/kg

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
18.10.2016Fecha de impresión  
29.06.17

## 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

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

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
18.10.2016Fecha de impresión  
29.06.17

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

## metasilicato de sodio

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			

### metasilicato de sodio

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

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
18.10.2016Fecha de impresión  
29.06.17

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	3253	3253	3253
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mezcla	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture
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 kg		
Categoría de transporte	3		
14.5. Peligros para el medio ambiente		no	
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

#### Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

igual o superior 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

# neodisher brilliant clean

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
18.10.2016Fecha de impresión  
29.06.17

## 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

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. 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.