

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher MA

### 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)

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

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

#### Indicaciones de peligro

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

## 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 metasilicato de sodio

### 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 sodio

No. CAS	10213-79-3			
No. EINECS	229-912-9			
Número de registro	01-2119449811-37			
Concentración	>= 50			%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B			H314
	STOT SE 3			H335
	Eye Dam. 1			H318
	Met. Corr. 1			H290

##### fatty alcohol, ethoxylated

No. CAS	146340-16-1			
No. EINECS	604-522-5			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2			H315
	Aquatic Acute 1			H400
	Aquatic Chronic 3			H412

#### 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

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

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.

#### 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

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

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 < 30 °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

#### 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 nitrilo

Espesor del guante >= 0,4 mm

Tiempo de perforación > 480 min

Material adecuado butilo

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

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

Gafas protectoras con protección lateral; Protección de los ojos debe cumplir con 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 12
Concentración/H2O	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 arde
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
Observaciones	No aplicable
<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
<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

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

## Propiedades explosivas

comentario no

## Propiedades comburentes

Observaciones No aplicable

## 9.2. Otros datos

### Densidad aparente

Valor 0,915 a 0,965 g/cm<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.

### 10.5. Materiales incompatibles

Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

### 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)

##### metasilicato de disodio

Especies rata  
DL50 1150 a 1350 mg/kg

##### fatty alcohol, ethoxylated

Especies rata  
DL50 > 2000 mg/kg

#### Toxicidad dérmica aguda

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

#### Toxicidad aguda por inhalación

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

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

## Corrosión o irritación cutáneas

comentario corrosivo  
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

## lesiones o irritación ocular graves

comentario corrosivo  
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.

## 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.

## 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)

##### fatty alcohol, ethoxylated

Especies Orfo dorado (Leuciscus idus)  
CL50 0,6 mg/l  
método DIN 38412 / parte 15

##### metasilicato de disodio

Especies Pez cebrado (Brachydanio rerio)

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

CL50	210		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

## Toxicidad para dafnia (Componentes)

### fatty alcohol, ethoxylated

CL50	1,2		mg/l
método	DIN 38412 / parte 11		

### metasilicato de sodio

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Indicaciones generales

No determinado

### Eliminación fácil (Componentes)

#### fatty alcohol, ethoxylated

## 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

Código de residuos CER	18 01 06*	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas
------------------------	-----------	---

Código de residuos CER	20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
------------------------	-----------	---

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.



# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES




Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

## Envases contaminados

Código de residuos CER 15 01 02 Envases de plástico  
Código de residuos CER 15 01 10\* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o  
están contaminados por ellas  
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
Código de limitación de túnel	E		
Grupo de separación código IMDG		18 Alcalis	
<b>14.1. Número ONU</b>	3253	3253	3253
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	8	8	8
Etiqueta de seguridad			
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	III	III	III
Cantidad limitada	5 kg		
Categoría de transporte	3		
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		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

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

## inferior al 5 %:

tensioactivos no iónicos

## Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del  
agua (Alemania) WGK 1

Observaciones Derivación de la WGK según el anexo 1 n.º 5.2 del 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.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Categorías CLP de la sección 3

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
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  
CAS: Chemical Abstracts Service  
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  
OEL: Occupational exposure limit  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
IMO: International Maritime Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

# neodisher MA

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
05.09.2022

Fecha de impresión  
08.09.22

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations

## 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.