

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher MediZym

### 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

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

#### Indicaciones de peligro

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### ácido cítrico anhidro

No. CAS 77-92-9

No. EINECS 201-069-1

Número de registro 01-2119457026-42

Concentración  $\geq$  1 < 10 %

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

#### Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

#### 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.

### 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

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

## 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 o aguas superficiales.

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

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

### 6.4. Referencia a otras secciones

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor	>	0	<	25	°C
-------	---	---	---	----	----

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

#### Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento según TRGS 510	12	Líquidos no inflamables
--	----	-------------------------

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

### 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

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

#### Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores; Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

#### 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
--------------------	----	------	----

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

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

## Protección Corporal

No requerido.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

#### Estado físico

líquido

#### Color

pardo claro

#### Olor

característico

#### Límite de mal olor

Observaciones

No determinado

#### valor pH

Valor

8,5

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

#### Coeficiente de evaporación

Observaciones

No determinado

#### Inflamabilidad (sólido, gas)

comentario

No determinado

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

Observaciones

No determinado

#### Presión de vapor

Observaciones

No determinado

#### Densidad de vapor

Observaciones

No determinado

#### Densidad

Valor

1,02

temperatura

20

°C

g/cm<sup>3</sup>

#### Hidrosolubilidad

Observaciones

Miscible en cualquier proporción

#### Solubilidad(es)

Observaciones

No determinado

#### Coeficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones

No determinado

#### Temperatura de ignición

Observaciones

No determinado

#### Temperatura de descomposición

Observaciones

No determinado

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

## Viscosidad

### dinámica

Valor	<	10		mPa.s
temperatura		20	°C	

## 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

No se conocen

### 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		
DL50	>	2000	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)		

#### Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

##### ácido cítrico anhidro

Especies	rata		
DL50		11700	mg/kg

##### ácido cítrico anhidro

Especies	ratón		
DL50		5040	mg/kg

#### Toxicidad dérmica aguda

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

#### Toxicidad aguda por inhalación

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17**Observaciones**

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

**Corrosión o irritación cutáneas****Observaciones**

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

**lesiones o irritación ocular graves****Observaciones**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen 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)****Observaciones**

No determinado

**Peligro por aspiración**

No se conocen peligros a indicar específicamente.

**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)****ácido cítrico anhidro****Especies**Orfo dorado (*Leuciscus idus*)**CL50**

440

a

706

mg/l

**Tiempo de exposición**

96

h

**Toxicidad para dafnia (Componentes)****ácido cítrico anhidro****Especies**

Daphnia magna

**CE50**

120

mg/l

**Tiempo de exposición**

72

h

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Indicaciones generales**

# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

No determinado

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Indicaciones generales

No determinado

### Coeficiente 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.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU	Ningún producto peligroso	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

### 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 \*\*\*



# neodisher MediZym

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ESFecha de revisión:  
22.05.2017Fecha de impresión  
14.06.17

## 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)

inferior al 5 %: \*\*\*

tensioactivos aniónicos

Otros componentes \*\*\*

enzimas, agentes conservantes: 2-fenoxietanol, Alkyl-4-hydroxybenzoate

### Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del      WGK 1  
agua (Alemania)

Observaciones                      Classification according to Annex 4 VwVwS

### 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

H319                                      Provoca irritación ocular grave.

### Categorías CLP de la sección 3

Eye Irrit. 2                              Irritación ocular, Categoría 2

### 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.