

# 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](http://www.drweigert.com)

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS:**  
[sida@drweigert.de](mailto: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 citrico anhidro

No. CAS	77-92-9
No. EINECS	201-069-1
Número de registro	01-2119457026-42
Concentración	>= 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 /  
ESFecha 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/cm³**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 /  
ESFecha 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	mg/kg
DL50	> 2000	
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	

**Toxicidad agua por vía oral (Componentes)****ácido citrico anhidro**

Especies	rata	mg/kg
DL50	11700	

**ácido citrico anhidro**

Especies	ratón	mg/kg
DL50	5040	

**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 /  
ESFecha 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 citrico anhidro

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)			
CL50	440	a	706	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

#### Toxicidad para dafnia (Componentes)

##### ácido citrico 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 /  
ESFecha 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 algunas 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 aereo
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 agua (Alemania) WGK 1

Observaciones

Classification according to Annex 4 VwVwS

### COV

COV (CE) 0 %

### Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupante (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.