

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21

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

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

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

Información complementaria

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

2-fenoxietanol

No. CAS	122-99-6				
No. EINECS	204-589-7				
Número de registro	01-2119488943-21				
Concentración	>= 1	<	10	%	
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Irrit. 2		H319		

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21

ácido cítrico

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	

Otros componentes

2,2',2"-nitrilotriethanol

No. CAS	102-71-6			
No. EINECS	203-049-8			
Número de registro	01-2119486482-31			
Concentración	>= 1	<	10	%
Referencia: [3]				

Observan

[3] Sustancia con valores límite de exposición laboral

Otras informaciones

Texto exacto de las frases H: véase sección 16

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

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21

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 aguas superficiales o subterráneas.

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

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.

Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento 12 Líquidos no inflamables
según TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. 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

Valores límite de la exposición

subtilisina

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21

Lista VLA
 Valor límite de exposición a 0,00006 mg/m³
 corto plazo
 Fecha: 2017; Observaciones: Sen

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

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

Uso Permanente contacto con la mano

Material adecuado neopreno

Espesor del guante \geq 0,65 mm

Tiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante \geq 0,4 mm

Tiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado butilo

Espesor del guante \geq 0,7 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

No requerido.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico líquido transparente

Color parduzco

Olor característico

Límite de mal olor

Observaciones No determinado

valor pH

Valor 8,2

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

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 02.06.2021

Fecha de impresión 23.09.21

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Coeficiente 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

Observaciones No determinado

Densidad de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor	1,03		g/cm ³
temperatura	20	°C	

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 aplicable

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad

dinámica

Valor	< 10	mPa.s
-------	------	-------

Propiedades explosivas

comentario no

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

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

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

ATE	>	2.000	mg/kg
método	calculated value according to GHS (e.g see UN GHS)		
Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

2-fenoxietanol

Especies	rata		
DL50		1850	mg/kg

ácido cítrico

Especies	rata		
DL50		11700	mg/kg

ácido cítrico

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

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

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21

Observaciones

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Exposición única

Observaciones

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

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.

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)

2-fenoxietanol

Especies	Orfo dorado (<i>Leuciscus idus</i>)			
CL50	220	a	460	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

ácido cítrico

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

Toxicidad para dafnia (Componentes)

2-fenoxietanol

Especies	Daphnia magna			
CE50	> 500			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

ácido cítrico

Especies	Daphnia magna			
CE50	120			mg/l
Tiempo de exposición	72	h		

Toxicidad para las algas (Componentes)

2-fenoxietanol

Especies	Scenedesmus subspicatus			
ErC50	> 500			mg/l
Tiempo de exposición	72	h		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

Eliminación fácil (Componentes)

ácido cítrico

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 02.06.2021

Fecha de impresión 23.09.21

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

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

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	El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte terrestre.	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

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)

neodisher MediZym

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
02.06.2021Fecha de impresión
23.09.21**inferior al 5 %:**

tensioactivos aniónicos

Otros componentes

enzimas, agentes conservantes: 2-fenoxietanol

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**

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H319

Provoca irritación ocular grave.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4

Toxicidad aguda, Categoría 4

Eye Irrit. 2

Irritación ocular, Categoría 2

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

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

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

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

ASTM: American Society for Testing And Materials

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

WHO: World Health Organization

IMO: International Maritime Organization

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

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.