

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

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

1.1. Identificador del producto

neodisher OXIVARIO

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)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.01.2023

Fecha de impresión 27.02.23

P280
P305+P351+P338 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. 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) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene peróxido de hidrógeno en disolución

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

peróxido de hidrógeno en disolución

No. CAS	7722-84-1			
No. EINECS	231-765-0			
Número de registro	01-2119485845-22			
Concentración	>= 12	<	35	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
Ox. Liq. 1		H271		
Acute Tox. 4		H302		
Acute Tox. 4		H332		
Skin Corr. 1A		H314		

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %

Observaciones adicionales:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Observan B

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 manchada o empapada y retirarla de forma controlada. Lavarse a fondo (ducha o baño completo). Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se han respirado neblinas de pulverización, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucha agua.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito. Procurar tratamiento médico.

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 / Tratamiento

Tratamiento sintomático

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

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En el caso de un incendio en el ambiente, es posible la formación de presión y hay peligro de reventar.

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). No absorber

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

con serrín u otro material combustible. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Lavar los restos con agua.

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 de aerosol. Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es combustible. Manténgase lejos de materias combustibles.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor	>=	-20	<	25	°C
-------	----	-----	---	----	----

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos combustibles.

Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento según TRGS 510	5.1B	Sustancias peligrosas oxidantes
--	------	---------------------------------

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Evitar que el producto se contamine. No cerrar el recipiente herméticamente.

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Lista	VLA			
Valor	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar los gases/vapores/aerosoles. 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.

Protección respiratoria - Nota

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

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

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	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 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

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado del agregado	líquido		
Color	incolore		
Olor	característico		
Punto de fusión			
Observaciones	No determinado		
Punto de congelación			
Observaciones	No determinado		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Observaciones	No determinado		
Inflamabilidad			
comentario	No aplicable		
Límite superior e inferior de explosividad			
Observaciones	No aplicable		
Punto de ignición			
Observaciones	No aplicable		
Temperatura de ignición			
Observaciones	No aplicable		
Temperatura de descomposición			
Observaciones			
Observaciones	No determinado		
valor pH			
Valor	aprox 3		
temperatura	20	°C	
Viscosidad			
dinámica			
Valor	< 50	mPa.s	

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

temperatura 20 °C

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad y/o densidad relativa

Valor 1,11 g/cm³
temperatura 20 °C

Densidad relativa de vapor

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos

Límite de mal olor

Observaciones No determinado

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Hidrosolubilidad

Observaciones Miscible en cualquier proporción

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

comentario comburente

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

Evitar que el producto se contamine.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No cerrar el recipiente herméticamente.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

10.5. Materiales incompatibles

Reacción con materias inflamables. Reacción con ácidos fuertes y álcalis. Reacción con metales alcalinos. Reacción con metales alcalinotérreos. Reacción con metales en forma de polvo.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

Toxicidad agua por vía oral

Sustancia de referencia Solución de peróxido de hidrógeno al ... %
DL50 aprox 1200 mg/kg

Observaciones Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.

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

comentario El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto)

lesiones o irritación ocular graves

Observaciones Riesgo de lesiones oculares graves.

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 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.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

Experiencias de la práctica

La inhalación 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

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Especies	Pimephales promelas	
CL50	16,4	mg/l
Tiempo de exposición	96	h

Toxicidad para dafnia (Componentes)

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Especies	Daphnia pulex	
CE50	2,4	mg/l
Tiempo de exposición	48	h

Toxicidad para las algas (Componentes)

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Especies	Chlorella vulgaris	
CI50	4,3	mg/l
Tiempo de exposición	72	h

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Especies	Skeletonema costatum	
CE50	1,38	mg/l
Tiempo de exposición	72	h

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Especies	Lodo activado	
CE50	466	mg/l
Tiempo de exposición	30	min
método	OCDE 209	

Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

Especies	Lodo activado	
CE50	> 1000	mg/l
Tiempo de exposición	3	h
método	OCDE 209	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

No determinado

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

12.7. 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

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.

Envases contaminados

Código de residuos CER 15 01 02 Envases de plástico
Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

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

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de limitación de túnel	E		
Grupo de separación código IMDG		16 Peróxidos	
14.1. Número ONU o número ID	2014	2014	2014
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	5.1	5.1	5.1
Peligro colateral	8	8	8
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	II	II	II
Cantidad limitada	1 I	1 I	
Categoría de transporte	2		
14.5. Peligros para el medio ambiente		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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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 %:

blanqueantes oxigenados

Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del WGK 1

agua (Alemania)

Observaciones

Derivación de la WGK según el anexo 1 n.º 5.2 del AwSV

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

COV

COV (CE) 0 %

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

El Reglamento (UE) 2019/1148 restringe la adquisición, la introducción, la posesión o la utilización de este producto por los particulares. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento empleado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Frases H de la sección 2/3

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

Categorías CLP de la sección 2/3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A

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
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
CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
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
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
WHO: World Health Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations

Información complementaria

neodisher OXIVARIO

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ES

Fecha de revisión:
18.01.2023

Fecha de impresión
27.02.23

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.