

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

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

1.1. Identificador del producto

neodisher brilliant tabs

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

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 18.10.2016

Fecha de impresión 29.06.17

P337+P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar 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 peroxihidrato de carbonato de sodio

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

peroxihidrato de carbonato de sodio

No. CAS	15630-89-4			
No. EINECS	239-707-6			
Número de registro	01-2119457268-30			
Concentración	>= 5	<	15	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Ox. Sol. 3		H272	
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

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

Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %

carbonato de sodio

No. CAS	497-19-8			
No. EINECS	207-838-8			
Número de registro	01-2119485498-19			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

sulfato de cinc (hidrato) (mono-, hexa-, y hepta- hidrato)

No. CAS	7446-19-7			
No. EINECS	231-793-3			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

ácido cítrico 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 brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

tensioactivos no iónicos

No. CAS	68439-51-0			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412		

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 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. 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.). 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

Chorro de agua

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

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

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

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 < 25 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos combustibles.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento 13 Sólidos no inflamables
según TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

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

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. Mascarilla antipolvo

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos (EN 374)

Uso Permanente contacto con la mano

Material adecuado neopreno

Espesor del guante \geq 0,65 mmTiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado butilo

Espesor del guante \geq 0,7 mmTiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante \geq 0,4 mmTiempo de perforación $>$ 480 min

Uso Breve contacto con la mano

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante \geq 0,11 mm

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico sólido**Color** blanco**Olor** a limón

Límite de mal olor

Observaciones No determinado

valor pH

Valor 10,4

Concentración/H₂O 1 %

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

Coefficiente 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

Observaciones No determinado

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

Hidrosolubilidad

Observaciones soluble

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad

Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

comentario comburente

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

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, Reductores

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes

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)

peroxihidrato de carbonato de sodio

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

Especies	rata		
DL50	1034		mg/kg
método	dato bibliográfico		

carbonato de sodio

Especies	rata		
DL50	2800		mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

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

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

peroxihidrato de carbonato de sodio

Especies	conejo		
DL50	> 2000		mg/kg
método	OCDE 402		

carbonato de sodio

Especies	conejo		
DL50	> 2000		mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

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

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

carbonato de sodio

Especies	ratón		
CL50	1,2		mg/l
Tiempo de exposición	2	h	

carbonato de sodio

Especies	rata		
CL50	2,3		mg/l
Tiempo de exposición	2	h	

Corrosión o irritación cutáneas

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

lesiones o irritación ocular graves

comentario irritante

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.

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones No determinado

Peligro por aspiración

No se conocen peligros a indicar específicamente.

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)

peroxihidrato de carbonato de sodio

Especies	Pimephales promelas			
CL50	70,7			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

tensioactivos no iónicos

Especies	Guppy (poecilia reticulata)			
CL50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
método	OCDE 203			

carbonato de sodio

Especies	Lepomis macrochirus			
CL50	300			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

sulfato de cinc (hidrato) (mono-, hexa-, y hepta- hidrato)

Especies	Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	0,43			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

Toxicidad para dafnia (Componentes)

peroxihidrato de carbonato de sodio

Especies	Daphnia pulex			
CE50	4,9			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

peroxihidrato de carbonato de sodio

Especies	Daphnia pulex			
NOEC	2			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

tensioactivos no iónicos

Especies	Daphnia magna			
CE50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		
método	OCDE 202			

carbonato de sodio

Especies	Ceriodaphnia spec			
CE50	200	a	227	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

Toxicidad para las algas (Componentes)

tensioactivos no iónicos

Especies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición método	72	h		
	OCDE 201			

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

peroxihidrato de carbonato de sodio

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

tensioactivos no iónicos

Especies	Pseudomonas putida			
CEO	> 100			mg/l
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

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

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

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

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

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %:

blanqueantes oxigenados

inferior al 5 %:

poli-carboxilatos, tensioactivos no iónicos, fosfonatos

Otros componentes

enzimas

Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del agua (Alemania) WGK 2

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

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

neodisher brilliant tabs

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /
ESFecha de revisión:
18.10.2016Fecha de impresión
29.06.17

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4

Toxicidad aguda, Categoría 4

Aquatic Acute 1

Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1

Aquatic Chronic 1

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 1

Aquatic Chronic 3

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3

Eye Dam. 1

Lesiones oculares graves, Categoría 1

Eye Irrit. 2

Irritación ocular, Categoría 2

Ox. Sol. 3

Sólidos comburentes, Categoría 3

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.