

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

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

1.1. Identificador del producto

neodisher Z

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

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf: 91 562 04 20
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

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

P337+P313 Seguir aclarando.
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

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 | >= 25 | < | 50 | % | |
| Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008) | Eye Irrit. 2 | | H319 | | |

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.

Si es inhalado

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

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucha agua. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con 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

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

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

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

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es combustible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor > -3 < 30 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento según TRGS 510 10-13 Otras sustancias combustibles y no combustibles

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

8.1. Parámetros de control

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Tener preparado dispositivo lavajos. 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

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 \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 (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 físico | líquido |
| Color | incoloro |
| Olor | inodoro |
| Límite de mal olor | |
| Observaciones | No determinado |
| valor pH | |
| Valor | aprox 1,0 |
| temperatura | 20 °C |
| Punto de fusión | |
| Observaciones | No determinado |
| Punto de congelación | |
| Observaciones | No determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | |

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

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

DensidadValor 1,17 g/cm³
temperatura 20 °C**Hidrosolubilidad**

Observaciones Miscible en cualquier proporción

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**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.

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Reacción con soluciones alcalinas.

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)

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

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

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

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

clasificación.

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 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)

ácido cítrico anhidro

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---|----------|
| Especies | Orfo dorado (<i>Leuciscus idus</i>) | | |
| 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

No determinado

Eliminación fácil (Componentes)

ácido cítrico anhidro

Observaciones El producto es biodegradable.

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.

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ESFecha de revisión:
23.08.2017Fecha de impresión
23.08.17

12.6. 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. Evitar la emisión a la atmósfera.

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

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)

Otros componentes

agentes conservantes: 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

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.

neodisher Z

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /
ES

Fecha de revisión:
23.08.2017

Fecha de impresión
23.08.17

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.