

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

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 BioClean Pulver

### 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

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

##### fatty alcohol, ethoxylated

No. CAS                      146340-16-1

No. EINECS                      604-522-5

Concentración                      >=      1                      <      10                      %

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de revisión: 26.04.2021

Fecha de impresión 27.02.23

## Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

## peroxihidrato de carbonato de sodio

|  |                  |   |     |   |  |
|--|------------------|---|-----|---|--|
| No. CAS                                      | 15630-89-4       |   |     |   |  |
| No. EINECS                                   | 239-707-6        |   |     |   |  |
| Número de registro                           | 01-2119457268-30 |   |     |   |  |
| Concentración                                | >= 1             | < | 7,5 | % |  |
| 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 % |

## 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. La respiración intensiva de polvo requiere tratamiento médico inmediato.

#### 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

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

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

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. 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 la formación de polvo.

### 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 medios mecánicos. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

### 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

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

#### 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 13 Sólidos 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

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

## Valores límite de la exposición

### Subtilisina

Lista VLA  
Valor límite de exposición a 0,00006 mg/m<sup>3</sup>  
corto plazo  
Observaciones: Sen

### Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

## 8.2. Controles de la exposición

### Protección respiratoria - Nota

En caso de formación de polvo usar aparato respiratorio. Filtro P2 para partículas

### Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto

|                       |                            |      |     |
|-----------------------|----------------------------|------|-----|
| 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

No requerido.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                |
|--|----------------|
| Estado del agregado  | sólido         |
| Color  | blanco         |
| Olor   | característico |
| <b>Punto de fusión</b>   |                |
| Observaciones  | No determinado |
| <b>Punto de congelación</b>  |                |
| Observaciones  | No determinado |
| <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> |                |
| Observaciones  | No determinado |
| <b>Inflamabilidad</b>  |                |
| comentario   | No aplicable   |
| <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |                |
| Observaciones  | No aplicable   |
| <b>Punto de ignición</b>   |                |
| Observaciones  | No aplicable   |

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

## Temperatura de ignición

Observaciones No aplicable

## Temperatura de descomposición

Observaciones

Observaciones No determinado

## valor pH

Observaciones No determinado

## Viscosidad

Observaciones No aplicable

## 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

Observaciones No determinado

## 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 soluble

### Propiedades explosivas

comentario no

### Propiedades comburentes

comentario No se conocen.

### 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.

### 10.5. Materiales incompatibles

Reductores

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad agua por vía oral

|               |  |        |       |
|---------------|--|--------|-------|
| ATE           | >  | 10.000 | mg/kg |
| método        | Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)                               |        |       |
| Observaciones | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |        |       |

#### Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

##### fatty alcohol, ethoxylated

|          |      |      |       |
|----------|------|------|-------|
| Especies | rata |      |       |
| DL50     | >    | 2000 | mg/kg |

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

|          |                    |      |       |
|----------|--------------------|------|-------|
| Especies | rata               |      |       |
| DL50     |                    | 1034 | mg/kg |
| método   | dato bibliográfico |      |       |

#### 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 |      |       |

#### 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. |  |  |
|---------------|--|--|--|

#### Corrosión o irritación cutáneas (Componentes)

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| 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. |  |  |
|---------------|--|--|--|

#### lesiones o irritación ocular graves (Componentes)

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| Especies   | Ojo de conejo   |  |  |
| comentario | El producto es irritante; peligro de graves daños en los ojos |  |  |
| método     | OCDE 405  |  |  |

#### sensibilización

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

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

## Sensibilización (Componentes)

### peroxihidrato de carbonato de sodio

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Vía de absorción | dérmica                          |
| Especies         | cobaya                           |
| comentario       | El producto no es sensibilizante |
| método           | OCDE 406                         |

## 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)

### 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.

## 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 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)

##### fatty alcohol, ethoxylated

|          |                              |      |
|----------|------------------------------|------|
| Especies | Orfo dorado (Leuciscus idus) |      |
| CL50     | 0,6                          | mg/l |
| método   | DIN 38412 / parte 15         |      |

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Especies | Pimephales promelas |
|----------|---------------------|

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

|                      |      |   |      |
|----------------------|------|---|------|
| CL50                 | 70,7 |   | mg/l |
| Tiempo de exposición | 96   | h |      |

## Toxicidad para dafnia (Componentes)

### fatty alcohol, ethoxylated

|        |                      |  |      |
|--------|----------------------|--|------|
| CL50   | 1,2                  |  | mg/l |
| método | DIN 38412 / parte 11 |  |      |

### 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 |      |

## Toxicidad para las bacterias (Componentes)

### peroxihidrato de carbonato de sodio

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Indicaciones generales

No determinado

### Eliminación fácil (Componentes)

#### fatty alcohol, ethoxylated

## 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

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

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

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

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

|                              | Transporte terrestre<br>ADR/RID                                       | Transporte marítimo<br>IMDG/GGVSee                                   | Transporte aéreo  |
|------------------------------|---|--|---|
| 14.1. Número ONU o número ID | 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. |

## 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

inferior al 5 %:

tensioactivos no iónicos, blanqueantes oxigenados

#### Otros componentes

enzimas

#### 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 2/3

H272

Puede agravar un incendio; comburente.

# neodisher BioClean Pulver

Versión: 1 / ES

Sustituye a la versión: - /  
ES

Fecha de revisión:  
26.04.2021

Fecha de impresión  
27.02.23

|      |  |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.                                    |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                            |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

## Categorías CLP de la sección 2/3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Toxicidad aguda, Categoría 4                                    |
| Aquatic Acute 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1   |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3 |
| Eye Dam. 1        | Lesiones oculares graves, Categoría 1                           |
| Ox. Sol. 3        | Sólidos comburentes, Categoría 3                                |
| Skin Irrit. 2     | Irritación cutáneas, 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  
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  
OEL: Occupational exposure limit  
WEL: Workplace exposure limit  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations  
EU: European Union  
ISO: International Organization for Standardization  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
EG: Europäische Gemeinschaft

## 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.