

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

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 preclean P

### 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)

Eye Irrit. 2 H319

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.  
Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### 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

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 13.09.2022

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.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, 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.

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

##### 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	

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

No. CAS	15630-89-4			
No. EINECS	239-707-6			
Número de registro	01-2119457268-30			
Concentración	>= 10	<	25	%
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 %

##### fatty alkoholethoxylate-n-butylether

No. CAS	147993-63-3			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	

#### Otras informaciones

Texto exacto de las frases H: véase sección 16

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

## 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

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

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

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.

#### 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.

### 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. Evítase 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

#### Protección de las manos

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 butilo

Espesor del guante >= 0,7 mm

Tiempo de perforación > 480 min

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

Material adecuado	nitrilo
Espesor del guante	>= 0,4 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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado del agregado</b>	sólido
<b>Color</b>	blanco
<b>Olor</b>	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
<b>Temperatura de ignición</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	
Observaciones	
Observaciones	No determinado
<b>valor pH</b>	
Valor	10,9
Concentración/H <sub>2</sub> O	10 %
<b>Viscosidad</b>	
Observaciones	No aplicable
<b>Solubilidad(es)</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Presión de vapor</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
Observaciones	No determinado
<b>Densidad relativa de vapor</b>	
Observaciones	No determinado

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

## 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 comburente

### Densidad aparente

Valor 1050 a 1100 kg/m<sup>3</sup>  
temperatura 20 °C

### 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.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, Reductores

### 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 > 2000 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)

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

Especies rata  
DL50 1034 mg/kg  
método dato bibliográfico

##### Carbonato de sodio

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

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.

## 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

comentario irritante  
Observaciones Se han cumplido 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.

## Sensibilización (Componentes)

### peroxihidrato de carbonato de sodio

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



# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

## 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.

## Toxicidad a la reproducción (Componentes)

### Carbonato de sodio

Observaciones Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.

## 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)

##### peroxihidrato de carbonato de sodio

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

##### Carbonato de sodio

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



# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

## fatty alkohelethoxylate-n-butylether

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

## 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

### Carbonato de sodio

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

## Toxicidad para las algas (Componentes)

### fatty alkohelethoxylate-n-butylether

Especies	Scenedesmus subspicatus	
CE50	>= 0,1	a 1 mg/l
Tiempo de exposición	72	h
método	OCDE 201	

## 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

## 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

### 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.

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

## 12.7. 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

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 ADR/RID	Transporte marítimo 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.

### 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 %:

fosfatos

igual o superior al 15 % pero inferior al 30 %:

blanqueantes oxigenados

# neodisher preclean P

Versión: 2 / ES

Sustituye a la versión: 1 /  
ES

Fecha de revisión:  
13.09.2022

Fecha de impresión  
27.02.23

## inferior al 5 %:

tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos

## 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

### 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° 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

### Frases H de la sección 2/3

H272 Puede agravar un incendio; comburente.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### 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  
Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Eye Irrit. 2 Irritación ocular, Categoría 2  
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  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
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

### 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.