

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher LaboClean FT

### 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, TIF 91 562 04 20  
(servicio durante las 24 horas del día, los 365 días del año)

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

## 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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

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

Peligro

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosiva para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
P305+P351+P338 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 potasa cáustica; hipoclorito de sodio, solución

## Información complementaria

### Otros información complementaria

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

## 2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente. El producto contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### potasa cáustica

No. CAS	1310-58-3			
No. EINECS	215-181-3			
Número de registro	01-2119487136-33			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Met. Corr. 1		H290	
	Acute Tox. 4		H302	Vía de exposición: oral
	Skin Corr. 1A		H314	
	Eye Dam. 1		H318	

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2 %

##### hipoclorito de sodio, solución

No. CAS	7681-52-9			
No. EINECS	231-668-3			
Número de registro	01-2119488154-34			
Concentración	>= 1	<	10	%

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

EUH031 >= 5 %

Aquatic Acute 1 M = 10

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.

#### 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. Procurar tratamiento médico.

#### 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

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

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## 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 > 0 < 25 °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.

#### Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento 8B Sustancias peligrosas corrosivas no combustibles según TRGS 510

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. No cerrar el recipiente herméticamente.

### 7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## Valores límite de la exposición

### potasa cáustica

Lista	VLA	
Valor límite de exposición a corto plazo	2	mg/m <sup>3</sup>

Fecha: 2017

## 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. Tener preparado ducha de emergencia. 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. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

### 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. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro combinado B-P3

### 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	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. Zapatos de seguridad

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	líquido
Color	amarillo claro
Olor	característico
Límite de mal olor	
Observaciones	No determinado
valor pH	
Valor	aprox 14
temperatura	20 °C

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## Punto de fusión

Observaciones No determinado

## Punto de congelación

Observaciones No determinado

## Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Valor aprox 100 °C

## Punto de ignición

Observaciones No aplicable

## Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

## Inflamabilidad (sólido, gas)

comentario No aplicable

## Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No aplicable

## Presión de vapor

Observaciones No determinado

## Densidad de vapor

Observaciones No determinado

## Densidad

Valor 1,31 g/cm<sup>3</sup>  
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 aplicable

## Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

## Viscosidad

### dinámica

Valor < 50 mPa.s  
temperatura 20 °C

## Propiedades explosivas

comentario no

## Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

## 9.2. Otros datos

### Otras informaciones

No se conocen.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## 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 cerrar el recipiente herméticamente. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

## 10.5. Materiales incompatibles

Reacción exotérmica fuerte con ácidos. Por acción de ácidos, se produce cloro. Corroe el aluminio.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cloro, Gases/vapores irritantes

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad agua por vía oral

Especies	rata	
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)

##### potasa cáustica

Especies	rata	
DL50	333	mg/kg

##### hipoclorito de sodio, solución

Especies	rata	
DL50	1100	mg/kg

#### Toxicidad dérmica aguda

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

#### Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

##### hipoclorito de sodio, solución

Especies	conejo	
DL50	> 20000	mg/kg
método	OCDE 402	

#### Toxicidad aguda por inhalación

ATE	> 100	mg/l
Administración/Forma	Vapores	
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	
Observaciones	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

#### Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

##### hipoclorito de sodio, solución

Especies	rata	
CL50	10,5	mg/l

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

Tiempo de exposición 1 h  
Administración/Forma Vapores  
método OCDE 403

## Corrosión o irritación cutáneas

comentario El producto es fuertemente corrosivo en la piel  
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

## lesiones o irritación ocular graves

comentario El producto es fuertemente corrosivo en la piel  
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

## 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)

### 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.

## 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)

##### potasa cáustica

Especies	Gambusia affinis	
CL50	80	mg/l
Tiempo de exposición	24	h



# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

Procedencia ECHA

## hipoclorito de sodio, solución

Especies Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)  
CL50 0,06 mg/l  
Tiempo de exposición 96 h

## Toxicidad para dafnia (Componentes)

### hipoclorito de sodio, solución

Especies Daphnia magna  
CE50 0,141 mg/l  
Tiempo de exposición 48 h  
método OCDE 202

## Toxicidad para las algas (Componentes)

### hipoclorito de sodio, solución

CE50 0,0499 mg/l  
Tiempo de exposición 7 d  
Procedencia Datos del fabricante

## Toxicidad para las bacterias (Componentes)

### hipoclorito de sodio, solución

Especies Lodo activado  
CE50 77,1 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

### Coeficiente 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

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

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## 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
Código de limitación de túnel	E		
Grupo de separación código IMDG		18 Alcalis	
<b>14.1. Número ONU</b>	1719	1719	1719
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potasa cáustica, hipoclorito de sodio, solución)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	8	8	8
Etiqueta de seguridad			
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	II	II	II
Cantidad limitada	1 l		
Categoría de transporte	2		
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	 PELIGROSAS AMBIENTALMENTE	Contaminante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 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

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

### Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE

Categoría	41	hipoclorito de sodio	200	t	500	t
-----------	----	----------------------	-----	---	-----	---

### Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

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

fosfatos

inferior al 5 %:

blanqueantes clorados

### Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del  
agua (Alemania) WGK 2

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

### COV

COV (CE)	0	%	0	g/l
----------	---	---	---	-----

### 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

H290	Puede ser corrosiva para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico 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
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B

### 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  
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  
UN: United Nations

# neodisher LaboClean FT

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
09.02.2022

Fecha de impresión  
16.05.22

## 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.