

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher TN

### 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

EUH208 Contiene

masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1), Puede provocar una reacción alérgica.

#### 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

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 24.10.2023

Fecha de impresión 04.12.23

## tensoactivos no iónicos

No. CAS	68439-51-0			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412		

## sodium cumenesulfonate

No. CAS	15763-76-5			
No. EINECS	239-854-6			
Número de registro	01-2119489411-37			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		

## polyether modified trisiloxane

No. CAS	134180-76-0			
No. EINECS	603-798-4			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4	H332		Vía de exposición: por inhalación
	Eye Irrit. 2	H319		

## masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

No. CAS	55965-84-9			
Concentración	>= 0,00015	<	0,0015	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 2	H330		Vía de exposición: por inhalación
	Acute Tox. 2	H310		Vía de exposición: dérmica
	Acute Tox. 3	H301		Vía de exposición: oral
	Skin Corr. 1C	H314		
	Eye Dam. 1	H318		
	Skin Sens. 1A	H317		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

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

Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

## 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

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

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

## 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

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

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 el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar 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

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor > 0 < 30 °C

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

### Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento 12 Líquidos no inflamables  
según TRGS 510

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

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

#### Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

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

#### 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.  
Filtro P2 para partículas

#### Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

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; Protección de los ojos debe cumplir con EN 166.

#### Protección Corporal

No requerido.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado del agregado</b>	líquido transparente		
<b>Color</b>	azul		
<b>Olor</b>	característico		
<b>Punto de fusión</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Punto de congelación</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable		
comentario	No aplicable		
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	No aplicable		
Observaciones	No aplicable		
<b>Punto de ignición</b>	No aplicable		
Observaciones	No aplicable		
<b>Temperatura de ignición</b>	No aplicable		
Observaciones	No aplicable		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>valor pH</b>	7,5		
Valor	7,5		
temperatura	20	°C	
<b>Viscosidad</b>			
<b>dinámica</b>			
Valor	< 50		mPa.s
temperatura	20	°C	
<b>Solubilidad(es)</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Presión de vapor</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	1,02		
Valor	1,02		g/cm <sup>3</sup>
temperatura	20	°C	
<b>Densidad relativa de vapor</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>9.2. Otros datos</b>			
<b>Límite de mal olor</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Coefficiente de evaporación</b>	No determinado		
Observaciones	No determinado		
<b>Hidrosolubilidad</b>			

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

Observaciones Miscible en cualquier proporción

## 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

No se conocen

### 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

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

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

##### tensioactivos no iónicos

Especies	rata	
DL50	> 2000	mg/kg
método	CEE 84/449, B.1	

##### sodium cumenesulfonate

Especies	rata	
DL50	> 2000	mg/kg
método	OCDE 401	

#### Toxicidad dérmica aguda

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

#### Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

##### tensioactivos no iónicos

Especies	rata	
DL50	> 5000	mg/kg

#### Toxicidad aguda por inhalación

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

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

clasificación.

## Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

### polyether modified trisiloxane

Especies	rata			
CL50		1,08		mg/l
Tiempo de exposición		4	h	
Administración/Forma método	Polvo/Niebla OCDE 403			

## Corrosión o irritación cutáneas

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.

## 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.

## 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.

### 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

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

## Indicaciones generales

No determinado

## Toxicidad para los peces (Componentes)

### tensioactivos no iónicos

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

### polyether modified trisiloxane

Especies	Pomoxis amularis			
CL50	15			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

## Toxicidad para dafnia (Componentes)

### tensioactivos no iónicos

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

### polyether modified trisiloxane

Especies	Daphnia magna			
CE50	177			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

## Toxicidad para las algas (Componentes)

### tensioactivos no iónicos

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

## Toxicidad para las bacterias (Componentes)

### tensioactivos no iónicos

Especies	Pseudomonas putida			
CE0	> 100			mg/l
método	OCDE 209			

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Indicaciones generales

No determinado

### Degradabilidad biológica (Componentes)

#### tensioactivos no iónicos

comentario según criterios de la OCDE, fácilmente degradable

### Eliminación fácil (Componentes)

#### polyether modified trisiloxane

## 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



# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 24.10.2023

Fecha de impresión 04.12.23

## Indicaciones generales

No determinado

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT  
El producto contiene ningunas sustancias 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

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

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

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 15 % pero inferior al 30 %:

tensioactivos no iónicos

inferior al 5 %:

policarboxilatos, fosfonatos

#### Otros componentes

agentes conservantes: masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

#### 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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal si se inhala.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Categorías CLP de la sección 2/3

Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, Categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, Categoría 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
Skin Corr. 1C	Corrosión cutáneas, Categoría 1C
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A

### 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

# neodisher TN

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: 2 /  
ES

Fecha de revisión:  
24.10.2023

Fecha de impresión  
04.12.23

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  
CAS: Chemical Abstracts Service  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
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  
ASTM: American Society for Testing And Materials  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
WHO: World Health Organization  
IMO: International Maritime Organization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

## 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.