

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ESFecha de revisión:  
20.10.2020Fecha de impresión  
20.10.20

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

### 1.1. Identificador del producto

neodisher SystemAct

### 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), n.º 1272/2008

EUH208 Contiene subtilisina, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 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 contiene ningunas sustancias PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

##### tensioactivos no iónicos

No. CAS	68439-51-0				
Concentración	>= 1	<	10	%	
Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412			

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 20.10.2020

Fecha de impresión 20.10.20

## 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	

## subtilisina

No. CAS	9014-01-1		
No. EINECS	232-752-2		
Número de registro	01-2119480434-38		
Concentración	>= 0,1	< 1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Vía de exposición: oral
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	Resp. Sens. 1	H334	
	STOT SE 3	H335	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	

## fatty alcohols, alkoxylated

No. CAS	120313-48-6		
Concentración	>= 0,1	< 1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 3	H412	

## 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. 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.

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ESFecha de revisión:  
20.10.2020Fecha de impresión  
20.10.20

## 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.

### 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 12 Líquidos 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.

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ESFecha de revisión:  
20.10.2020Fecha de impresión  
20.10.20

## 7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de la exposición

##### subtilisina

Lista	VLA	
Valor límite de exposición a	0,00006	mg/m <sup>3</sup>
corto plazo		
Fecha: 2017;	Observaciones: Sen	

#### 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.

#### Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Uso Permanente contacto con la mano

Material adecuado neopreno

Espesor del guante  $\geq$  0,65 mmTiempo de perforación  $>$  480 min

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante  $\geq$  0,4 mmTiempo de perforación  $>$  480 min

Material adecuado butilo

Espesor del guante  $\geq$  0,7 mmTiempo 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

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

Estado físico líquido transparente

Color de incoloro a amarillento

Olor característico

#### Límite de mal olor

Observaciones No determinado

#### valor pH

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 20.10.2020

Fecha de impresión 20.10.20

Valor aprox 7,2

temperatura 20 °C

**Punto de fusión**

Observaciones No determinado

**Punto de congelación**

Observaciones No determinado

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Observaciones No determinado

**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	1,01	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**

Observaciones No determinado

**Propiedades explosivas**

comentario no

**Propiedades comburentes**

comentario No se conocen.

**9.2. Otros datos****Otras informaciones**

No se conocen.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ESFecha de revisión:  
20.10.2020Fecha de impresión  
20.10.20

## 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 los efectos toxicológicos

#### 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)

##### sodium cumenesulfonate

Especies	rata	
DL50	> 2000	mg/kg
método	OCDE 401	

##### tensioactivos no iónicos

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

#### 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 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

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.

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 / ES

Fecha de revisión: 20.10.2020

Fecha de impresión 20.10.20

## 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.

## 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)

##### tensioactivos no iónicos

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

##### fatty alcohols, alkoxylated

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)			
CL50	1	a	10	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			

##### fatty alcohols, alkoxylated

Especies	Daphnia magna			
CE50	0,1	a	1	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ESFecha de revisión:  
20.10.2020Fecha de impresión  
20.10.20

método OCDE 202

## 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			

### fatty alcohols, alkoxylated

Especies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	0,1	a	1	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

## 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

### 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

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

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.



# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ESFecha de revisión:  
20.10.2020Fecha de impresión  
20.10.20

## 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

#### COV

COV (CE) 0 %

### 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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo 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 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
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
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

# neodisher SystemAct

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /  
ES

Fecha de revisión:  
20.10.2020

Fecha de impresión  
20.10.20

## 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  
 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.