

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. Tf: 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 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 ninguna 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) nº 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412			

neodisher System Act

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /
ESFecha de revisión:
20.10.2020Fecha 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 System Act

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 según TRGS 510	12	Líquidos no inflamables
-------------------------------------------	----	-------------------------

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 System Act

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/m³
 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	>= 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 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		
coeficiente de evaporación			
Observaciones	No determinado		
flamabilidad (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 ³	
temperatura	20	°C	
hidrosolubilidad			
Observaciones	Miscible en cualquier proporción		
solubilidad(es)			
Observaciones	No determinado		
coeficiente de reparto n-octanol/agua			
Observaciones	No determinado		
temperatura de ignición			
Observaciones	No aplicable		
temperatura de descomposición			
Observaciones	No determinado		
sicosidad			
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 System Act

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 System Act

Versión: 4 / ES

Sustituye a la versión: 3 /
ESFecha de revisión:
20.10.2020Fecha 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	Orfe 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 System Act

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

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 vPvB

Ponderación de la persistencia y del potencial de acumulación biológica

El producto contiene algunas 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 System Act

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 aereo
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 /
ESFecha de revisión:
20.10.2020Fecha 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, Autorisation 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.