

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

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 Septo PreDis ZP

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

PC8	Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)
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)	
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
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

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

Peligro

Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca 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.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
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	cloruro de didecildimetilamonio; N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina; isotridecanol, ethoxylated
----------	---

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

cloruro de didecildimetilamonio

No. CAS	7173-51-5		
No. EINECS	230-525-2		
Número de registro	01-2119945987-15		
Concentración	10,0		%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Vía de exposición: oral
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	

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

Aquatic Acute 1 M = 10

isotridecanol, ethoxylated

No. CAS	69011-36-5		
Concentración	>= 1	< 10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Vía de exposición: oral
	Eye Dam. 1	H318	

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

propan-2-ol

No. CAS	67-63-0			
No. EINECS	200-661-7			
Número de registro	01-2119457558-25			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

etanodiol

No. CAS	107-21-1			
No. EINECS	203-473-3			
Número de registro	01-2119456816-28			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	Vía de exposición: oral
	STOT RE 2		H373	

cATpE oral 500 mg/kg

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

No. CAS	2372-82-9			
No. EINECS	219-145-8			
Número de registro	01-2119980592-29			
Concentración	2,0			%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	Vía de exposición: oral
	Skin Corr. 1B		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT RE 2		H373	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

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

	Aquatic Acute 1	M = 10		
ATE	oral	243		mg/kg

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.

Si es inhalado

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

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucha agua. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

Si es tragado

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con 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

Elegir los medios de extinción 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. Observar medidad 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 medidad 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

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

El producto es combustible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor > 0 < 30 °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 8A Sustancias peligrosas corrosivas combustibles
según TRGS 510

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Etanodiol

Lista	VLA			
Valor	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	104	mg/m ³	40	ppm(V)

Resorción de la piel/sensibilización: vd; Observaciones: vía dérmica, VLI

Etanodiol

Lista	IOELV			
Typo	IOELV			
Valor	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	104	mg/m ³	40	ppm(V)

Resorción de la piel/sensibilización: Sk; Observaciones: Skin

Propan-2-ol

Lista	VLA			
Valor	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	1000	mg/m ³	400	ppm(V)

Observaciones: VLB, s

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. 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.

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. Careta respiratoria con filtro combinado A2/P2

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos
Uso Permanente contacto con la mano

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado del agregado	líquido
Color	incolore
Olor	característico
Punto de fusión	
Observaciones	No determinado
Punto de congelación	
Observaciones	No determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	
Observaciones	No determinado
Inflamabilidad	
comentario	No determinado
Límite superior e inferior de explosividad	
Observaciones	No determinado
Punto de ignición	
Valor	57,5 °C
método	Reglamento (CE) n.º 440/2008, anexo, A.9
Observaciones	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).
Temperatura de ignición	
Observaciones	No determinado
Temperatura de descomposición	
Observaciones	
Observaciones	No determinado
valor pH	
Valor	aprox 9,4
temperatura	20 °C
Viscosidad	
cinemática	

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

Valor	38,9		mm ² /s
temperatura	20	°C	

cinemática

Valor	11,9		mm ² /s
temperatura	40	°C	

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad y/o densidad relativa

Valor	0,99		g/cm ³
temperatura	20	°C	

Densidad relativa de vapor

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos

Límite de mal olor

Observaciones No determinado

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Hidrosolubilidad

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

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad agua por vía oral

ATE	aprox 1800	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	
Observaciones	Se han cumplido los criterios de clasificación.	

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

Especies	rata		
DL50	> 243	mg/kg	
método	OCDE 401		

Cloruro de didecildimetilamonio

Especies	rata		
DL50	300	a	2000 mg/kg
método	OCDE 401		

isotridecanol, ethoxylated

Especies	rata		
DL50	300	a	2000 mg/kg

Propan-2-ol

Especies	rata		
DL50	5840	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)

Propan-2-ol

Especies	conejo		
DL50	13900	mg/kg	
método	OCDE 402		

Toxicidad aguda por inhalación

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

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

Propan-2-ol

Especies	rata		
CL50	> 25	mg/l	
Tiempo de exposición	6	h	
Administración/Forma	Vapores		
método	OCDE 403		

Corrosión o irritación cutáneas

comentario	irritante
método	OCDE 404
Observaciones	Se han cumplido los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas (Componentes)

isotridecanol, ethoxylated

Especies	conejo
comentario	El producto no es irritante

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

lesiones o irritación ocular graves

comentario corrosivo
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

lesiones o irritación ocular graves (Componentes)

isotridecanol, ethoxylated

Especies conejo
comentario El producto es irritante; peligro de graves daños en los ojos

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.

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)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)			
CL50	0,1	a	1	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
método	OCDE 203			

Cloruro de didecildimetilamonio

Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)			
CL50	0,97			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
método	OCDE 203			

isotridecanol, ethoxylated

Especies	Carpa (Cyprinus carpio)			
CL50	1	a	10	mg/l
Tiempo de exposición	96	h		
método	OCDE 203			

Propan-2-ol

Especies	Pimephales promelas			
CL50	9640			mg/l
Tiempo de exposición	96	h		

Toxicidad para dafnia (Componentes)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

Especies	Daphnia magna			
CE50	0,01	a	0,1	mg/l
Tiempo de exposición	48	h		
método	OCDE 202			

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

Especies	Daphnia magna			
NOEC	0,01	a	0,1	mg/l
Tiempo de exposición	221	d		
método	OECD 211			

Cloruro de didecildimetilamonio

Especies	Daphnia magna			
CE50	0,057			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		
método	OCDE 202			

isotridecanol, ethoxylated

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

Propan-2-ol

Especies	Daphnia magna			
CL50	aprox 10000			mg/l
Tiempo de exposición	48	h		

Toxicidad para las algas (Componentes)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

Especies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	0,01	a	0,1	mg/l
Tiempo de exposición	72	h		
método	OCDE 201			

Cloruro de didecildimetilamonio

CE50	0,053			mg/l
Tiempo de exposición	72	h		

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

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

Propan-2-ol				
Especies	Scenedesmus subspicatus			
CI50	>	1000		mg/l
Tiempo de exposición	72	h		

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

Propan-2-ol				
Especies	Lodo activado			
CE50	>	100		mg/l

isotridecanol, ethoxylated				
Especies	Lodo activado			
CE50		140		mg/l

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina				
Especies	Lodo activado			
CE50		18		mg/l
Tiempo de exposición	3	h		
método	OCDE 209			

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

Degradabilidad biológica (Componentes)

isotridecanol, ethoxylated			
comentario	según criterios de la OCDE, fácilmente degradable		

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 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

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

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







neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de limitación de túnel	-		
Grupo de separación código IMDG		0 No aplicable	
14.1. Número ONU o número ID	3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cloruro de didecildimetilamonio, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropa no-1,3-diamina)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecildimetilamonio chloride, N-(3-aminopropil)-N-dodecilprop ane-1,3-diamine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecildimetilamonio chloride, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpr opane-1,3-diamine)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	III	III	III
Cantidad limitada	5 l	5 l	
Categoría de transporte	3		
14.5. Peligros para el medio ambiente	 PELIGROSAS AMBIENTALMENTE	Contaminante marino  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 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 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

Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE

Categoría	E1	Peligroso para el medio	100	t	200	t
-----------	----	-------------------------	-----	---	-----	---

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

ambiente acuático

Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)

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

tensioactivos no iónicos

Otros componentes

desinfectantes

Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del WGK 2

agua (Alemania)

Observaciones

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

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) nº 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Sobre la base de datos de ensayos
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

Frases H de la sección 2/3

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 2/3

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 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Corrosión cutáneas, Categoría 1B

neodisher Septo PreDis ZP

Versión: 6 / ES

Sustituye a la versión: 5 /
ES

Fecha de revisión:
15.09.2023

Fecha de impresión
04.12.23

Skin Irrit. 2
STOT RE 2

Irritación cutáneas, Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas),
Categoría 2

STOT SE 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única),
Categoría 3

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

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

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

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

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.