

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

H226 Líquido y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
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.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
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 propan-1-ol

Información complementaria

Otros información complementaria

Do not apply more than 50 ml per m², do not spray into open fire or on hot surfaces.

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

propan-1-ol

No. CAS	71-23-8			
No. EINECS	200-746-9			
Número de registro	01-2119486761-29			
Concentración	>= 25	<	50	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H336	

etanol

No. CAS	64-17-5			
No. EINECS	200-578-6			
Número de registro	01-2119457610-43			
Concentración	>= 10	<=	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225	

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

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 contaminada y retirarla de forma controlada. 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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucha agua.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Consultar en seguida al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. Procurar tratamiento médico.

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

Polvo extintor, Espuma, Dióxido de carbono, Agua pulverizada

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejado de fuentes de ignición. Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger los restos con material absorbente adecuado. Los recipientes llenados con el producto recogido, deben etiquetarse debidamente. 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

Consejos para una manipulación segura

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Evitar la formación de aerosol. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición. Prohibido fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor > -15 < 25 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes fuertes.

Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento 3 Líquidos inflamables
según TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener los recipientes en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

7.3. Usos específicos finales

ningunos datos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Etanol

Lista	VLA			
Valor límite de exposición a corto plazo	1.910	mg/m ³	1.000	ppm(V)
Observaciones:	s			

Propan-1-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)
Resorción de la piel/sensibilización:	vd;	Observaciones:	vía dérmica,	s

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

No fumar durante el trabajo. No respirar los gases/vapores/aerosoles. No comer, ni beber durante el trabajo. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. 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

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Uso Permanente contacto con la mano

Material adecuado butilo

Espesor del guante \geq 0,7 mm

Tiempo de perforación $>$ 480 min

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante $>$ 0,4 mm

Tiempo de perforación $>$ 120 min

Uso Breve contacto con la mano

Material adecuado nitrilo

Espesor del guante $>$ 0,28 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 incoloro, transparente
Olor similar a alcohol

Punto de fusión
Observaciones No determinado

Punto de congelación
Observaciones No determinado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición
Valor 72 °C

Inflamabilidad
comentario No determinado

Límite superior e inferior de explosividad
Observaciones No determinado

Punto de ignición
Valor 27 °C
método c.c.

Temperatura de ignición
Observaciones No determinado

Temperatura de descomposición
Observaciones No determinado

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

valor pH

Observaciones No determinado

Viscosidad

dinámica

Valor 4 mPa.s
temperatura 20 °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 0,89 g/cm³
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 determinado

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. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire al calentar por encima del punto de inflamación y/o al pulverizar o nebulizar.

10.5. Materiales incompatibles

Reacción con oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

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

Especies	rata		
DL50	>	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)

Propan-1-ol

Especies	rata		
DL50	aprox	5400	mg/kg

Etanol

Especies	rata		
DL50		9920	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-1-ol

Especies	conejo		
DL50		4032	mg/kg
Tiempo de exposición		24	h
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-1-ol

Especies	rata		
CL50	>	33,8	mg/l
Tiempo de exposición		4	h
Administración/Forma	Vapores		
método	OCDE 403		

Etanol

Especies	rata		
CL50	aprox	125	mg/l
Tiempo de exposición		4	h
Administración/Forma	Vapores		
método	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

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

Toxicidad para dafnia (Componentes)

Propan-1-ol

Especies	Daphnia magna	
CE50	3644	mg/l
Tiempo de exposición	48	h
método	DIN 38412 / parte 11	

Etanol

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

Toxicidad para las algas (Componentes)

Propan-1-ol

Especies	Selenastrum capricornutum	
CE50	9170	mg/l
Tiempo de exposición	48	h

Etanol

Especies	Chlorella vulgaris	
CE50	275	mg/l
Tiempo de exposición	72	h
método	OCDE 201	

Toxicidad para las bacterias (Componentes)

Propan-1-ol

Especies	Lodo activado	
CI50	> 1000	mg/l
Tiempo de exposición	3	h
método	OCDE 209	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

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

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

No aplicable

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

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

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

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

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de limitación de túnel	D/E		
Grupo de separación código IMDG		0 No aplicable	
14.1. Número ONU o número ID	1987	1987	1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-1-ol, etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-1-ol, etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-1-ol, ethanol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3
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		no	

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 P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES 5000 t 50000 t

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.

neoform Rapid

Versión: 3 / ES

Sustituye a la versión: - /
ES

Fecha de revisión:
11.04.2022

Fecha de impresión
27.02.23

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) n.º 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Frases H de la sección 2/3

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Categorías CLP de la sección 2/3

Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
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
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
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
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.