

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01
Sustituye la versión 3.00***

Fecha de Revisión 15-dic-2020
Fecha de emisión 15-dic-2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación de la sustancia o preparación **Neopentilglicol escamas**

Nombre químico 2,2-Dimethylpropano-1,3-diol
No. CAS 126-30-7
EC No. 204-781-0
Número de registro (REACH) 01-2119480396-30

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

Aplicaciones identificadas Intermedio
Preparado
Distribución de una sustancia reactivos para laboratorio polimerización
Revestimientos
Aplicaciones viales y de obras

Usos desaconsejados Ninguno(a)

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la compañía o empresa **OQ Chemicals GmbH**
Rheinpromenade 4A
D-40789 Monheim
Germany

Información del Producto Product Stewardship
FAX: +49 (0)208 693 2053
email: sc.psq@oq.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +44 (0) 1235 239 670 (UK)
accesible 24/7

Nacional teléfono de emergencia +55 11 3197 5891 (Brasil)
+56 2 2582 9336 (Chile)
+57 1 508 7337 (Colombia)
+54 11 5984 3690 (Argentina)
accesible 24/7

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta sustancia está clasificada y marcada con suplementos según la directiva 1272/2008/CE (CLP)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1, H318

Datos adicionales

Podrá encontrar el texto completo de las indicaciones de peligros y características de peligro complementarias en el apartado 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme a la directiva 1272/2008/CE con anexos (CLP).

Símbolos peligrosos



Palabra señalizadora

Peligro

Declaraciones de peligro

H318: Provoca lesiones oculares graves

Indicaciones de seguridad

P280: Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos /la cara.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso los lentes de contacto, si se puede hacer con facilidad. Proseguir con el lavado
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

2.3. Otros peligros

El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire

Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo por inhalación e ingestión

Valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT), ni muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre químico	No. CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentración (%)
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol	126-30-7	01-2119480396-30	Eye Dam. 1; H318	> 99,0

Podrá encontrar el texto completo de las indicaciones de peligros y características de peligro complementarias en el apartado 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

Mantener tranquilo. Ventilar con aire fresco. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Ojos

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.

Piel

Lávese inmediatamente con agua abundante. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Ingestión

Llame inmediatamente al médico. No provoque el vómito sin consejo médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales

Tos.

Peligro especial

irritación del pulmón.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consejo general

Quitarse la ropa empapada contaminada inmediatamente y desecharla de manera segura. El socorrista necesita protegerse a sí mismo.

Trate sintomáticamente. Si se ingiere, practique lavado de estómago usando además carbón activado.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma, producto químico en polvo, bióxido de carbono (CO₂), agua pulverizada

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases peligrosos que se producen en un incendio en condiciones de combustión incompleta, pueden contener:

Monóxido de carbono (CO)

bióxido de carbono (CO₂)

En principio, los gases de combustión de materiales orgánicos deben clasificarse como venenosos por inhalación
El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

El equipo extintor debería contener un equipo de protección respiratoria independiente del aire del entorno y un equipo extintor completo (conforme a NIOSH o EN 133).



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

Precauciones para la lucha contra incendios

Enfríe los recipientes y tanques con rocío de agua. Hacer un dique y recoger el agua que se ha utilizado para combatir el incendio. Mantener a las personas fuera del alcance del fuego, y permanecer en sentido opuesto al viento.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Personal no formado para emergencias: Para el equipo de protección personal ver apartado 8. Evite el contacto con piel y ojos. No respire el polvo. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Para los equipos de rescate: Equipo protector personal (ver el apartado 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida nuevos escapes o derrames. No libere el producto en el medio acuático sin haber realizado un tratamiento previo (planta de tratamiento biológico).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Evitar que la sustancia siga derramándose, si esto es posible sin peligro. Contener en lo posible el material derramado.

Métodos de limpieza

Utilice equipo mecánico de manipulación. Evite la formación de polvo. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Elimine observando las normas locales en vigor. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).

6.4. Referencia a otras secciones

Para el equipo de protección personal ver apartado 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evite la formación de polvo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Disponga de suficiente renovación de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Instrucciones sobre la protección medioambiental

Ver apartado 8 "Limitación y vigilancia de la exposición medioambiental".

Productos incompatibles

agentes oxidantes fuertes



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Riesgo de explosión de polvo en la forma de polvo cristalino fino. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). En caso de incendio, debe poder realizarse un enfriamiento de emergencia con rocío de agua. Conectar a tierra y atar los contenedores cuando se está transfiriendo el material.

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Proteger contra la humedad.

Clase de temperatura

T2

7.3. Usos específicos finales

Intermedio
Preparado
Distribución de una sustancia reactivos para laboratorio
polimerización
Revestimientos
Aplicaciones viales y de obras

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo Argentina

Argentina OELs

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)	CLV (mg/m ³)
Polvo, Valor límite umbral general (fracción inhalable) CAS: -	10				
Polvo, Valor límite umbral general (fracción respirable) CAS: -	3				

Límites nacionales de exposición en el trabajo Brazil

Brazil OELs

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	CLV (mg/m ³)	CLV (ppm)
Polvo, Valor límite umbral general (fracción inhalable) CAS: -	10			
Polvo, Valor límite umbral general (fracción respirable)	3			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

CAS: -				
--------	--	--	--	--

Límites nacionales de exposición en el trabajo Chile

Chile OELs

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)
Polvo, Valor límite umbral general (fracción inhalable) CAS: -	8			
Polvo, Valor límite umbral general (fracción respirable) CAS: -	2,4			

Límites nacionales de exposición en el trabajo Columbia

Columbia OELs

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)	CLV (mg/m ³)	CLV (ppm)
Polvo, Valor límite umbral general (fracción inhalable) CAS: -	10					
Polvo, Valor límite umbral general (fracción respirable) CAS: -	3					

Límites nacionales de exposición en el trabajo Peru

Peru OELs

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)	CLV (mg/m ³)	CLV (ppm)
Polvo, Valor límite umbral general (fracción inhalable) CAS: -	10					
Polvo, Valor límite umbral general (fracción respirable) CAS: -	3					

Límites nacionales de exposición en el trabajo Venezuela

Venezuela OELs

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)	CLV (mg/m ³)
Polvo, Valor límite umbral general (fracción inhalable) CAS: -	10				
Polvo, Valor límite umbral general (fracción respirable) CAS: -	3				

Nota

Para detalles y otras informaciones consulte por favor las respectivas normas regulatorias.



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

8.2. Controles de la exposición

Instalaciones técnicas de control apropiadas

Con frecuencia, la ventilación general o por dilución no basta como único medio para controlar la exposición de los empleados. Por lo general, se prefiere ventilación local. Deben usarse equipos a prueba de explosión (por ejemplo, ventiladores, interruptores y conductos aterrizados) en los sistemas de ventilación mecánica.

Protección personal

Procedimiento general de higiene industrial

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos o nieblas. Asegurarse de que los dispositivos para lavar los ojos y las duchas de seguridad están ubicadas cerca del lugar de trabajo.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Protección respiratoria

equipo de respiración con filtro P3. Máscara completa con el filtro arriba indicado conforme a los requerimientos de uso de los productores o equipo respiratorio independiente. El equipo debe satisfacer las normas EN 136 ó EN 140 y EN 143.

Protección de las manos

Usar guantes de protección. Recomendaciones se dan a continuación. Se podrá usar otro material protector, según la situación, si es adecuado, existen datos disponibles sobre la degradación e impregnación. Si se utilizan otras sustancias químicas junto con esta sustancia química, la selección del material deberá basarse en la protección contra todas las sustancias químicas presentes.

Materiales adecuados	caucho nitrilo
Evaluación	según EN 374: nivel 6
Espesor del guante	aprox 0,55 mm
Rotura por el tiempo	> 480 min

Materiales adecuados	cloruro de polivinilo
Evaluación	Información derivada de experiencia práctica
Espesor del guante	aprox 0,8 mm

Protección de los ojos

Lentes de seguridad ajustados al contorno del rostro. Además de lentes protectores debe llevar una mascarilla si existe peligro de salpicaduras en la cara.

El equipo debe satisfacer la norma EN 166

Protección de la piel y del cuerpo

indumentaria impermeable. Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Control de exposición ambiental

De ser posible úsese en sistemas cerrados. Si la fuga no se puede prevenir, la sustancia debe ser absorbida en el punto de fuga, sin peligro. Cumplir los límites de exposición. Limpieza exhaustiva del aire de ser necesario. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Informar a las autoridades responsables en caso de fuga a la atmósfera o en caso de entrada a vías fluviales, suelo o alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión

3.01

Aspecto cristalino escamas

Granulometría

Fracción μm

< 200 97

< 125 57

< 71 16

< 51 9

mediano M = 120 μm

Color blanco

Olor dulce

umbral de olor sin datos disponibles

pH no aplicable

Temperatura de fusión/rango 128 °C

Método DIN 53171***

Temperatura de ebullición/rango 208,5 °C @ 1013 hPa

Método DIN 53171***

Punto de inflamación 107 °C

Método copa cerrada

Índice de evaporación sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) sin datos disponibles

Límite inferior de explosión 1,1 Vol %

Límite superior de explosión 11,4 Vol %

Presión de vapor

Valores [hPa]	Valores [kPa]	Valores [atm]	@ °C	@ °F	Método
0,03***	0,003***	< 0,001	20	68	OECD 104***
6,9	0,69	0,007	90	194	OECD 104***
88	8,8	0,087	140	284	OECD 104***

Densidad de vapor sin datos disponibles

Densidad relativa

Valores @ °C @ °F Método
1,035 20 68 OECD 109

Solubilidad 830 g/l @ 20 °C, en agua

log Pow 0 @ 25 °C (77 °F), OECD 117***

Temperatura de autoignición 375 °C

Temperatura de descomposición sin datos disponibles

Viscosidad 6,43 mPa*s @ 139 °C

Método dinámica

Peligro de explosión No se aplica, ya que la sustancia no es explosiva y no cuenta con ningún grupo funcional asociado

Propiedades comburentes No se aplica, ya que la sustancia no tiene efecto oxidante y no cuenta con ningún grupo funcional asociado

9.2. Información adicional

Peso molecular 104,15

Fórmula molecular C5 H12 O2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

Energía mínima de ignición 150 mJ < E min. < 260 mJ con inductividad
log Koc 0,019 @ 25°C (77 °F) calculado***
Densidad aparente ~ 500 kg/m³ @ 20 °C (68 °F)
Tensión superficial 72 mN/m (1 g/l @ 20°C (68°F)), OECD 115
higroscópico. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La capacidad de reacción del producto se corresponde con el de la clase de sustancia, tal como se describe típicamente en los libros de texto de la química orgánica.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

10.4. Condiciones que deberán evitarse

Evitar el contacto con el calor, las chispas, las llamas abiertas y la descarga eléctrica. Evitar toda fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vías probables de exposición Ingestión, Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

Toxicidad aguda				
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)				
Vías de exposición	punto final	Valores	Especies	Método
Oral	LD50	> 6400 mg/kg	rata, macho/hembra	OECD 401
Oral	LD50	6920 mg/kg	rata, macho/hembra	OECD 401
Inhalación	LC0	140 mg/m ³ (8 h)***	rata, macho/hembra	OECD 403
Piel	LD50	> 4000 mg/kg	cuyo	OECD 402

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

Toxicidad agua por vía oral

Toxicidad dérmica aguda

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

Toxicidad aguda por inhalación

Irritación y corrosión				
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)				
Efectos sobre los Órganos Objetivo	Especies	Resultado	Método	
Piel	conejo	Ligera irritación de la piel	OECD 404	4h
Ojos	conejo	irritación grave	OECD 405	

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Valoración

Los datos existentes llevan a la clasificación indicada en el apartado 2
Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:
Irritación de la piel / Corrosión

Sensibilización				
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)				
Efectos sobre los Órganos de Destino	Especies	Evaluación	Método	
Piel	ratón	insensibilizante	OECD 429	

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:
Sensibilización cutánea
No se dispone de datos para la sensibilización de las vías respiratorias

Toxicidad subaguda, subcrónica y crónica				
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)				
Tipo	Dosis	Especies	Método	
Toxicidad subcrónica	NOAEL: 1000 mg/kg/d***	rata, macho/hembra	OECD 408	Oral
Toxicidad subaguda	NOAEL: 300 mg/kg/d***	rata, macho***	OECD 422***	Inhalación Oral***

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Valoración

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:
STOT RE

Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad a la reproducción					
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)					
Tipo	Dosis	Especies	Evaluación	Método	
Mutagenicidad		Salmonella typhimurium	negativo	OECD 471 (Ames)	Estudio in vitro
Mutagenicidad		CHO células (ováricas del hámster chino)***	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	Estudio in vitro
Mutagenicidad		CHL	negativo	aberración cromosomal	Estudio in vitro
Toxicidad a la reproducción***	NOAEL 1000 mg/kg/d	rata***		OECD 422, Oral	Reproducción / Toxicidad para el

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

					desarrollo***
Toxicidad para el desarrollo***	NOAEL 1000 mg/kg/d	rata***		OECD 414	Efecto tóxico en el animal madre Toxicidad para el desarrollo***

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

CMR Classification

Los datos existentes relativos a las propiedades de tipo CMR están resumidos en la tabla anterior. No justifican ninguna clasificación en las categorías 1A ó 1B

Evaluación

No muestra ningún efecto tóxico para la reproducción o mutágeno en el experimento en animales
En ausencia de indicios especiales no es necesario ningún estudio del cáncer

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Síntomas principales

Tos.

Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposición única

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT SE

Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposiciones repetidas

Debido a los datos disponibles no es necesaria una clasificación para:

STOT RE

Otros efectos nocivos

Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo por inhalación e ingestión.

Nota

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Más detalles acerca de esta sustancia pueden encontrarse en el dossier de registros bajo en siguiente enlace:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda			
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)			
Especies	Tiempo de exposición	Dosis	Método
Daphnia magna (Pulga de mar grande)	48h	EC50: > 500 mg/l	84/449/EEC C.2
Desmodesmus subspicatus	72h	EC20: > 500 mg/l	DIN 38412, part 9
Oryzias latipes	48h	LC50: > 10000 mg/l	JIS
Leuciscus idus (Carpa dorada)	48h	LC0: 10000 mg/l	
lodo activado (doméstico)	24h	TTC: 2000 mg/l	ETAD Método de tubos de fermentación

Toxicidad a largo plazo			
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)			
Tipo	Especies	Dosis	Método
mortalidad	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	NOEC: > 1000 mg/l (21 d)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Biodegradación

80-90 % (28*** d), lodo activado, Cuidado doméstico, aeróbico, inadapatado, Fácilmente biodegradable, OECD 301 B.

Degradación abiótica		
2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)		
Tipo	Resultado	Método
Hidrólisis	Vida media (DT50): t1/2 (pH 4): 1 yr @ 25°C	OECD 111
Hidrólisis	Vida media (DT50): t1/2 (pH 7): 1 yr @ 25°C	OECD 111
Hidrólisis	Vida media (DT50): t1/2 (pH 9): 1 yr @ 25°C	OECD 111
Fotólisis	Reacción fotoquímica con radicales OH Vida media (DT50): 1,851 d @ 25°C	SRC AOP v1.92

12.3. Potencial de bioacumulación

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)		
Tipo	Resultado	Método
log Pow	0 @ 25 °C (77 °F)***	OECD 107***
BCF	< 9	OECD 305 C

12.4 Movilidad en el suelo

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol (126-30-7)		
Tipo	Resultado	Método
Distribución en compartimentos medioambientales	Aire: 0,001 Suelo: 0,0627 % agua: 99,9 % Sedimento: 0,001%, Sedimento suspendido: < 0,001% Biota: < 0,001%***	Cálculo conforme a Mackay, nivel I
Absorción/desorción	log koc: 0,019 @ 25 °C (77 °F)***	calculado***
Tensión superficial	72 mN/m (1 g/l @ 20°C (68°F))	OECD 115

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

Valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT), ni muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB)

12.6. Otros efectos adversos

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

sin datos disponibles



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información del Producto

Eliminar observando las leyes y reglamentaciones legales para residuos. La elección del proceso de eliminación depende de la composición del producto en el momento de la eliminación y de los estatutos locales y de las posibilidades de eliminación.

Desecho peligroso (Catálogo de Desechos Europeos, EWC)

Envases vacíos sin lavar

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después de la correspondiente limpieza, pueden ser reutilizados de nuevo.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Sección 14.1 - 14.6

ICAO-TI / IATA-DGR No restringido

IMDG No restringido

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC No aplicable

D.O.T. (49CFR) No restringido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulación 1272/2008, Anexo VI

no listado

Inventarios Internacionales

2,2-Dimetilpropano-1,3-diol, CAS: 126-30-7

AICS (AU)

DSL (CA)

IECSC (CN)

EC-No. 2047810 (EU)

ENCS (2)-240 (JP)

ISHL (2)-240 (JP)

KECI KE-11811 (KR)

INSQ (MX)

PICCS (PH)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

TSCA (US)
NZIoC (NZ)
TCSI (TW)

Información regulatoria nacional Argentina

Sustancias químicas prohibidas

no listado

Sustancias químicas restringidas

no listado

Sustancias químicos de control de exportaciones

no listado

Información regulatoria nacional Brazil

Decreto No. 3665

no listado

Decreto No. 3655

no listado

Información regulatoria nacional Chile

Sustancias prohibidas (Reg. 594/1999, art. 65)

no listado

Información regulatoria nacional Ecuador

Listados Nacionales de Productos Químicos Prohibidos, Peligrosos y de Uso Severamente Restringido que se utilicen en el Ecuador (Libro VI, An. 7)

no listado

Para detalles y otras informaciones consulte por favor las respectivas normas regulatorias.

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-H referidas en los puntos 2 y 3

H318: Provoca lesiones oculares graves

Abreviaturas

Una lista de conceptos y abreviaciones se puede encontrar en el siguiente enlace:

http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf

Consejos para la capacitación

Es necesario tener un entrenamiento/educación especiales para que los primeros auxilios sean efectivos.

Fuentes de Información clave empleada para compilar la hoja técnica

La información que se encuentra en esta hoja de datos de seguridad se basa en datos que pertenecen a OQ y en fuentes públicas consideradas válidas o aceptables. La ausencia de los elementos informáticos requeridos por OSHA, ANSI o 1907/2006/CE indica que no hay datos disponibles que cumplan estos requisitos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Neopentilglicol escamas
10470

Versión / revisión 3.01

Información adicional para la hoja de datos de seguridad

Los cambios desde la versión anterior están marcados por ***. Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable. Para obtener información adicional, otras hojas de datos de seguridad de materiales u hojas de datos técnicos, consultar la página principal de OQ homepage (www.chemicals.oq.com).

Renuncia

Sólo para uso industrial. La información que se encuentra en la presente es precisa a nuestro mejor saber y entender. No sugerimos ni garantizamos que cualesquiera de los peligros que figuran en la presente sean los únicos que existan. OQ no extiende ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, en cuanto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias. El usuario es el único responsable por determinar la aptitud de los materiales para cualquier uso y forma de uso contemplado. El usuario deberá observar todas las normas de seguridad y salud aplicables.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad