

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01
Sustituye la versión 3.00***

Fecha de Revisión 28-feb-2022
Fecha de emisión 28-feb-2022

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 **n-Propanol**

No. CAS 71-23-8
EC No. 200-746-9
Número de registro (REACH) 01-2119486761-29

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

Aplicaciones identificadas Intermedio
Preparado
Distribución de una sustancia
Revestimientos
agente desengrasante
Lubricantes y aditivos de lubricantes
Fluidos para mecanizar metales, aceites para rodillos
reactivos para laboratorio

Usos desaconsejados Ninguno(a)

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

Fabricante **OQ Chemicals Corporation**
15375 Memorial Drive
West Memorial Place I
Suite 300
Houston, TX 77079
USA

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

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

Número telefónico de emergencias local +52 55 5004 8763
accesible 24/7

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta sustancia está clasificada según GHS teniendo en cuenta la implementación nacional.

Clasificación

Líquido inflamable	Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposición única	Categoría 3

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Símbolos peligrosos



Palabra señalizadora

Peligro

Declaraciones de peligro

H226: Líquido y vapores inflamables
H318: Provoca lesiones oculares graves
H336: Puede provocar somnolencia y vértigo

Indicaciones de seguridad

P210: Protéjase de fuentes de ignición. No fumar
P233: Mantenga el recipiente bien cerrado
P261: No respirar gas/nieblas/vapores
P280: Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos /la cara.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o los cabellos): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración
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
P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

2.3. Otros peligros

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01

Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer grandes distancias a una fuente de ignición, lo cual puede causar un retroceso del arco

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Propan-1-ol	71-23-8	> 99,8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

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

Molestias gastrointestinales, vértigo, somnolencia, náusea, debilidad, dolor abdominal, vómitos.

Peligro especial

efectos en el sistema nervioso central, irritación del pulmón, El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis.

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.

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

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

Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer grandes distancias a una fuente de ignición, lo cual puede causar un retroceso del arco

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con 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).

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. Evitar respirar los vapores o las neblinas. 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

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01

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

Absorber con material absorbente inerte. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Si el líquido se ha derramado en grandes cantidades, recójalo inmediatamente mediante pala o aspirándolo. 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 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. No utilizar aire comprimido para rellenar, descargar o manipular.

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
ácidos fuertes

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

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. Los vapores son más pesados que el aire y pueden recorrer grandes distancias a una fuente de ignición, lo cual puede causar un retroceso del arco. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. Mantener a una temperatura que no exceda de 38 °C/ 100 °F.

Materiales inadecuados

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

Ataca algunos tipos de plástico y caucho

Clase de temperatura

T2

7.3. Usos específicos finales

Intermedio

Preparado

Distribución de una sustancia

Revestimientos

agente desengrasante

Lubricantes y aditivos de lubricantes

Fluidos para mecanizar metales, aceites para rodillos

reactivos para laboratorio

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Mexico

Mexico Límites nacionales de exposición en el trabajo

Nombre químico	TWA (mg/m ³)	TWA (ppm)	STEL (mg/m ³)	STEL (ppm)	CLV (mg/m ³)	CLV (ppm)
Propan-1-ol CAS: 71-23-8		100				
Nombre químico	Absorción cutánea	asfixia	Carcinógeno	incluido sin límites	Exposición prohibido	
Propan-1-ol CAS: 71-23-8			A4			

Nota

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

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.

Medidas de protección individual, como los equipos de protección personal

Procedimiento general de higiene industrial

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Asegurarse de que los dispositivos para lavar los ojos y las duchas de seguridad están ubicadas cerca del lugar de trabajo.

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01

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 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.

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	goma butílica
Evaluación	según EN 374: nivel 6
Espesor del guante	aprox 0,3 mm
Rotura por el tiempo	> 480 min

Protección de la piel y del cuerpo

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

Protección respiratoria

Respirador con un filtro de vapor orgánico. Use la protección respiratoria indicada si se exceden los límites de exposición ocupacionales y/o en caso de liberación del producto (vapor o niebla). El equipo debe satisfacer NIOSH.

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

Aspecto	líquido
Color	incolore
Olor	alcohólico
umbral de olor	< 0,07 - 100 mg/m ³
pH	sin datos disponibles
Temperatura de fusión/rango	< -130 °F (< -90 °C) (Punto de fluidez)
Método	DIN ISO 3016
Temperatura de ebullición/rango	206,6 °F (97 °C) @ 1 atm (101,3 kPa)

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

Método	OECD 103
Punto de inflamación	73,4 °F (23 °C) @ 1013 hPa***
Método	ISO 2719***
Índice de evaporación	1,0 (Acetato de n-butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se aplica, ya que la sustancia es un líquido
Límite inferior de explosión	2,1 Vol %
Límite superior de explosión	13,5 Vol %

Presión de vapor

Valores [hPa]	Valores [kPa]	Valores [atm]	@ °C	@ °F	Método
26	2,6	0,026	20	68	DIN EN 13016-2
133	13,3	0,133	50	122	DIN EN 13016-2

Densidad de vapor 2,1 (Aire=1) @20 °C (68 °F)

Densidad relativa

Valores	@ °C	@ °F	Método
0,8036	20	68	DIN 51757

Solubilidad

log Pow 0,2 @ 25 °C (77 °F) OECD 117***

Temperatura de autoignición 743 °F (395 °C) @ 1004 hPa

Método DIN 51794

Temperatura de descomposición sin datos disponibles

Viscosidad 2,21 mPa*s @ 68 °F (20 °C)

Método ASTM D445, dinámica

9.2. Información adicional

Peso molecular 60,10

Fórmula molecular C₃H₈O

log Koc 0,633 calculado***

Constante de disociación 16,1 (calculado)***

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

Índice de refracción 1,383 - 1,385 @ 68 °F (20 °C)

Calor de combustión 2021 kJ/mol @ 25 °C (77 °F)

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

Tensión superficial 70,8 mN/m (1 g/l @ 20°C (68°F)), OECD 115

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.

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con 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, ácidos 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, Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Toxicidad aguda				
Propan-1-ol (71-23-8)				
Vías de exposición	punto final	Valores	Especies	Método
Oral	LD50	1870-8000 mg/kg	rata	Evaluación basada en evidencias
Inhalación	LC50	> 33,8 mg/l (4 h)	rata, macho/hembra	OECD 403
Piel	LD50	4032 mg/kg	conejo macho***	OECD 402

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

Valoración

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

Toxicidad agua por vía oral

Toxicidad dérmica aguda

Toxicidad aguda por inhalación

Irritación y corrosión

Propan-1-ol (71-23-8)

Efectos sobre los Órganos Objetivo	Especies	Resultado	Método	
Piel	conejo	No irrita la piel	OECD 404	

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

Ojos	conejo	irritación grave	OECD 405	
Vías respiratorias***	ratón***	RD50: 12704 ppm***		10 min***

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

Valoración

Los datos existentes llevan a la clasificación indicada en el apartado 2***

Sensibilización				
Propan-1-ol (71-23-8)				
Efectos sobre los Órganos de Destino	Especies	Evaluación	Método	
Piel	ratón	insensibilizante	MEST	
Piel	cuyo	insensibilizante	OECD 406	
Piel***	humano***	insensibilizante***	Human repeat insult patch test (HRIPT)***	

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

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				
Propan-1-ol (71-23-8)				
Tipo	Dosis	Especies	Método	
Toxicidad subaguda	NOAEC: 1000 ppm	rata, macho/hembra	Inhalación	
Toxicidad subcrónica***	NOAEC: 8000 mg/m ³ ***	rata, macho/hembra***	OECD 413 Inhalación***	

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

Valoración

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

STOT RE

Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad a la reproducción					
Propan-1-ol (71-23-8)					
Tipo	Dosis	Especies	Evaluación	Método	
Mutagenicidad		CHO células (ováricas del hámster chino)	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	Estudio in vitro
Mutagenicidad		Salmonella typhimurium	negativo	OECD 471 (Ames)	Estudio in vitro
Mutagenicidad		V79 cells, Chinese hamster	negativo	OECD 473 (aberración cromosomal)	Estudio in vitro
Toxicidad para el desarrollo	NOAEC: 17460 mg/m ³	rata		OECD 414, inhalativo	Efecto tóxico en el animal

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

					madre***
Toxicidad para el desarrollo	NOAEC: 8730 mg/m ³ ***	rata		OECD 414, inhalativo	Toxicidad para el desarrollo***
Toxicidad para el desarrollo***	LOAEC: 17460 mg/m ³ ***	rata***		OECD 414, inhalativo***	Toxicidad para el desarrollo***
Toxicidad a la reproducción***	NOEC 8730 mg/m ³ ***	rata macho/hembra***		OECD 413 Inhalación***	Fertilidad***
Toxicidad a la reproducción***	LOAEC: 17460 mg/m ³ ***	rata, macho/hembra***		OECD 413 Inhalación***	Fertilidad***

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

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

Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

Síntomas principales

depresión del sistema nervioso central, Molestias gastrointestinales, Vértigo, somnolencia, náusea, debilidad, dolor abdominal, vómitos.

Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposición única

Los datos existentes llevan a la clasificación indicada en el apartado 2

Substancia tóxica sistémica para órganos diana - exposiciones repetidas

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

STOT RE

Toxicidad por aspiración

Debido la viscosidad no se puede excluir un peligro potencial de aspiración.

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			
Propan-1-ol (71-23-8)			
Especies	Tiempo de exposición	Dosis	Método
Daphnia magna (Pulga de mar grande)	48h	EC50: 3644 mg/l	DIN 38412, part 11
Gammarus pulex	48h	LC50: 1000 mg/l	
Pseudokirchneriella subcapitata	48h	EC50: 9170 mg/l (Tasa de crecimiento)	

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

Chlorella pyrenoidosa	48h	NOEC: 1150 mg/l	Tasa de crecimiento
Pimephales promelas (pez de cabeza grande)	96h	LC50: 4555 mg/l	OECD 203
lodo activado (doméstico)	3 h	IC50: > 1000 mg/l	OECD 209

Toxicidad a largo plazo

Propan-1-ol (71-23-8)

Tipo	Especies	Dosis	Método	
Toxicidad a la reproducción***	Daphnia magna (Pulga de mar grande)***	NOEC: > 100 mg/l (21d)***	OECD 211***	analogía***
Toxicidad a la reproducción***	Daphnia magna (Pulga de mar grande)***	NOEC: 68,3 mg/l (21d)***	QSAR***	
Toxicidad acuática***	Chlorella pyrenoidosa***	NOEC: 1150 mg/l***	Tasa de crecimiento***	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

Biodegradación

75 % (20 d), Fácilmente biodegradable, Aguas residuales, Cuidado doméstico, aeróbico, inadapatado, Prueba de frasco cerrado.

Degradación abiótica

Propan-1-ol (71-23-8)

Tipo	Resultado	Método
Hidrólisis	no esperado	
Fotólisis	Vida media (DT50): 3 d @ 23°C***	

12.3. Potencial de bioacumulación

Propan-1-ol (71-23-8)

Tipo	Resultado	Método
log Pow	0,2 @ 25 °C (77 °F)***	medido, OECD 117
BCF	0,88	calculado

12.4 Movilidad en el suelo

Propan-1-ol (71-23-8)

Tipo	Resultado	Método
Tensión superficial	70,8 mN/m (1 g/l @ 20°C (68°F))	OECD 115
Absorción/desorción	log Koc: 0,633	calculado
Distribución en compartimentos medioambientales	Aire: 3,87% Suelo: 0% agua: 96,13% Sedimento: 0***	

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

12 / 15

Mexico (A-MX)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

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

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

sin datos disponibles

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.

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

ICAO-TI / IATA-DGR

14.1. Número ONU	UN 1274
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	n-Propanol
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4. Grupo de embalaje	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	no
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	sin datos disponibles

IMDG

14.1. Número ONU	UN 1274
------------------	---------

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión 3.01

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas n-Propanol

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 3

14.4. Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EmS F-E, S-D

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Nombre del producto n-Propyl alcohol

Tipo de barco 3

Categoría de sustancia dañina Y

D.O.T. (49CFR)

14.1. Número ONU UN 1274

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Alcohol propilico normal

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 3

14.4. Grupo de embalaje III

14.5. Peligros para el medio ambiente no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Emergency Response Guide 129

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

GHS

Clasificación

Esta sustancia está clasificada según GHS teniendo en cuenta la implementación nacional. (Véase el Capítulo 2)

Información reglamentaria nacional Mexico

Norma oficial mexicana NOM-018-STPS-2000

no listado***

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



n-Propanol
10570

Versión / revisión

3.01

Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)

no listado

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

Inventarios Internacionales

Propan-1-ol, CAS: 71-23-8

AICS (AU)
DSL (CA)
IECSC (CN)
EC-No. 2007469 (EU)
ENCS (2)-207 (JP)
ISHL (2)-207 (JP)
KECI KE-29362 (KR)
INSQ (MX)
PICCS (PH)
TSCA (US)
NZIoC (NZ)***
TCSI (TW)

SECCIÓN 16: Otra información

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.

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

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia día o noche en caso de fugas, derrame, fuego o en caso de accidente SETIQ: 01 800 00 214 00

15 / 15

Mexico (A-MX)