

Hoja de Datos de Seguridad DP Solvent

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

MSDS: DP Solvent

Sinónimos: 2-(2-propoxietoxi)etanol

CAS No.: 6881-94-3

UN No.: N/A (Material no regulado)

Distribuidor:

Química Delta S.A. de C.V.

Teoloyucan – Huehuetoca No. 259

Sta. Ma. Caliacac, Teoloyucan

Telefono: 58-99-94-00

Telefono de Emergencia: 01-800-00-214-00

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación(es) de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejo de prudencia:

Prevención:

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280e: Llevar protección ocular/facial.

Intervención

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Peligro (s) no clasificados de otra forma (HNOC):

Posible agente formador de peróxidos.

3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	No. CAS	Concentración [% v/v]
2-(2-propoxietoxi)etanol	6881-94-3	100%

4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado

Desplazar al aire libre, trate sintomáticamente, si persisten los síntomas llame a un medico

En caso de contacto con la piel

Lave con agua y jabón. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar un médico si los síntomas aparece. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Elimine o limpie a fondo todo zapato contaminado

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda al medico

Ingestión

Pedir consejo medico

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede tener un efecto irritante y provocar rubor y escozor.

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

Riesgos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos Generales de Incendio:

Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Producto Químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma

Agentes de extinción inadecuados:

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

Peligros específicos durante la extinción de incendios:

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Impida la acumulación de vapores o de gas hasta concentraciones explosivas. Puede formar peróxidos de estabilidad desconocida

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

Proteger del contacto con materiales oxidantes. Reduzca al mínimo la exposición al aire. Evite que el producto se evapore casi hasta sequedad. No destile casi a sequedad. Agregar agua o materiales apropiados de reducción disminuye la formación de peróxido. Si almacena a largo plazo, verifique periódicamente si se ha formado peróxido. Si se sospecha la formación de peróxidos, no abra ni mueva el recipiente.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Usé aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use equipó protector personal adecuado

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames no pueden contenerse

Métodos y material de contención y de limpieza

En caso de fuga, elimine todas las fuentes de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y según las normativas locales/nacionales (ver sección 13). Después de limpiar, elimine los restos con agua. Prevenga la salida de drenes, de alcantarillas, o de secuencias que entran.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Minimice la exposición al aire. Después de abrir, limpie el recipiente con nitrógeno antes de volver a cerrar. Si almacena a largo plazo, verifique periódicamente si se ha formado peróxido. Evite que el producto se evapore casi hasta sequedad. No destile casi a sequedad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar alejado del calor y de la luz.

Usos específicos finales:

Solvente

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control**Valores límite de exposición profesional**

Los límites específicos de la exposición del país no se han establecido ni son aplicables a menos que estén enumerados abajo.

Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados:**

Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Si recintos aplicables, del uso, ventilación de extractor local, u otros controles de la ingeniería para mantener niveles aerotransportados debajo de límites recomendados de la exposición. Si los límites de la exposición no se han establecido, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general:**

Lavaojos. Instalaciones de lavado.

Protección de los ojos/la cara:

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección cutánea**Protección de las manos:**

Es una buena práctica de higiene industrial minimizar el contacto con la piel.

Otros:

No hay datos disponibles.

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. En los Estados Unidos, si se usan respiradores, debe establecerse un programa para garantizar el cumplimiento de la Norma OSHA 63 FR 1152, 8 de enero de 1998. Tipo de respirador: Respirador purificador de aire con filtro purificador de aire, cartucho o canastillo, adecuados y oficialmente aprobados (cuando proceda). Contacte con un especialista en salud y seguridad o con el fabricante para obtener información específica.

Medidas de higiene:

Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Controles medioambientales:

No hay datos disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto**

Estado físico: Líquido

Forma/Figura: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Suave

Olor, umbral: No hay datos disponibles.

pH: No hay datos disponibles.

Punto de fusión: < -68 °C

Punto ebullición:	215 °C
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (Copa cerrada de Setaflash)
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%) —:	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%) —:	0.85 %(v)
Presión de vapor:	0.07 mbar (20 °C)
Densidad de vapor (aire=1):	5.1
Densidad relativa:	0.96 (24 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Completamente soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	204 °C (ASTM E659)
Temperatura de descomposición:	(DTA) No tiene propiedades exotérmicas hasta el punto de ebullición
Viscosidad dinámica:	4.1 mPa.s (25 °C)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguno conocidos

Estabilidad química

Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas

Forma peróxidos de estabilidad desconocida

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles. Luz solar. Calor excesivo

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Ingestión: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Contacto con la piel: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Oral DL-50: (Rata): 6,661 mg/kg

Oral DL-50: (Ratón): 3,811 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

Dérmica DL-50: (conejiillo de indias): 5,048 mg/kg

Toxicidad inhalación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Corrosión / irritación cutánea

(Conejo ligero)

(Conejillo de indias ligero)

Lesiones oculares graves/irritación ocular

(Conejo): fuertes

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización De la Piel: (conejillo de indias) - No sensibilizador

Mutagenicidad de células germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Toxicidad aguda

Peces

LC-50 (Peccecillo de cabeza grasa, 96 h): > 96 mg/l

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

Producto BOD-5: 0.14 g/ml BOD-20: 1.8 g/ml

Demanda Química de Oxígeno:

Producto 2.0 g/g

Relación DBO/DQO

Producto

No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

2-(2-propoxietoxi) etanol

No hay datos disponibles.

Movilidad en suelo

No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

2-(2-propoxietoxi) etanol
No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles.
2-(2-propoxietoxi) etanol
No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación:

Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales. Incineración. Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota importante: Las descripciones de transporte pueden variar basadas en el modo de transporte, las cantidades y/o el tamaño del paquete. Consulte con el experto en materiales peligrosos de su compañía por información específica con su situación.

DOT

Clase no regulado

IMDG - Código Marítimo

Internacional de Mercancías

Peligrosas

Clase no regulado

IATA

Clase no regulado

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

SARA 302 Componentes

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros

Peligro de Incendio, Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico

Massachusetts Right To Know Componentes

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know Componentes

2-(2-Propoxyethoxy)ethanol

No. CAS

6881-94-3

Fecha de revisión

1989-08-11

New Jersey Right To Know Componentes

2-(2-Propoxyethoxy)ethanol

No. CAS

6881-94-3

Fecha de revisión

1989-08-11

Prop. 65 de California Componentes

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla:

Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de las Regulaciones de productos controlados y la SDS continen toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Estado WHMIS (Canadá): controlado

Clasificación de peligros WHMIS (Canadá): D/2/B

OSHA: peligroso(s)

(US Inventario Toxic Substances Control Act)

Este producto se enumera en el inventario de TSCA. Cualquier impureza presente en este producto es exenta del listado.

DSL (lista doméstica canadiense de las sustancias) y CEPA (acto canadiense de la protección del medio ambiente):

Este producto se enumera en el DSL o se conforma de otra manera con nuevos requisitos de la notificación de la sustancia de CEPA.

AICS / NICNAS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas y de Notificación Chemicals Notification and Assessment Scheme)

Este producto no está enlistado en AICS. En Australia, el uso se limita a fines de investigación y desarrollo.

MITI (Manual Japonés de las Sustancias Químicas Existentes y Nuevas)

Este producto aparece enumerado en el Manual o bien ha sido aprobado en Japón por notificación de nuevas sustancias.

ECL (Ley Coreana de Control de Sustancias Tóxicas)

En el inventario coreano, uno o más de los componentes de este producto no están enumerados.

16. OTRA INFORMACION

Sistema de comunicacion de riesgos.

NFPA (National Fire Protection Association)

Riesgo a la salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

HMIS (Hazardous Material Information System)

Riesgo a la salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
EPP	B

MSDS Fecha de elaboración: 05 / 2022

MSDS Fecha de próxima revisión: 05 / 2026

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES

La información anterior está basada en datos disponibles la cual se cree ser correcta. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para cualquier uso o alguna otra garantía está expresada o implicada con respecto a la exactitud de dicha información, los resultados a obtener de su uso, los riesgos relacionados con el uso de material o algún otro uso no infringirá ninguna patente, ya que la información contenida aquí dentro puede ser aplicada bajo condiciones fuera de nuestro control y con las que no podemos estar familiarizados; no asumimos alguna responsabilidad del resultado de su uso. Esta información está ajustada sobre las condiciones que la persona que la reciba de hacer bajo sus propias determinaciones de la adaptabilidad del material para su trabajo en particular.

Esta es una copia fiel de la hoja de seguridad del fabricante.