

Fecha De Revisión: 28.03.2011
Revisión: 02



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1-Propoxy Propanol- 2

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto	1-Propoxy Propanol- 2
Sinónimos, Nombres Comerciales	DOWANOL PNP GLYCOL ETHER
REACH Número De Registro	01-2119474443-37
No. CAS	1569-01-3
No. CE	216-372-4

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

Usos identificados disolvente industrial

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

Proveedor: Univar Iberia
C/ Goya
115-6ª Planta
Madrid
+91 309 63 63
+91 309 63 40
univariberia@univareurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias (horario de oficina) +34 704100087
+34 704100087
Teléfono de emergencias (fuera del horario de oficina) +34 704100087
+34 704100087
Sds No. 20256

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	Flam. Liq. 3 - H226
Para el hombre	Eye Irrit. 2 - H319
Para el medio ambiente	No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE)

R10.

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

No. CE 216-372-4
Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008

1-Propoxy Propanol- 2



Palabra De Advertencia	Atención	
Indicaciones De Peligro	H226	Líquidos y vapores inflamables.
	H319	Provoca irritación ocular grave.
Consejos De Prudencia	P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P305+351+338	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.
	P403+235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Nombre Del Producto	1-Propoxy Propanol- 2
REACH Número De Registro	01-2119474443-37
No. CAS	1569-01-3
No. CE	216-372-4

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Inhalación**

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Conseguir atención médica. No provoque vómito.

Contacto Con La Piel

Enjuagar la piel inmediatamente con mucha agua.

Contacto Con Los Ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítense las lentillas y abra bien el ojo. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Contacto Con La Piel**

Irritación de la piel.

Contacto Con Los Ojos

El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

1-Propoxy Propanol- 2

5.1. Medios de extinción

Medios De Extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

En caso de calentamiento, hay riesgo de explosión del recipiente al aumentar el volumen o la presión.

Riesgos Específicos

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo De Protección Para El Personal De Lucha Contra Incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evitar el contacto con los ojos. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Asegúrese una ventilación eficaz.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Elimine toda fuente de ignición. Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después rociar el área con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Eliminar toda fuente de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas y la formación de chispas. Proteja el equipo eléctrico contra chispas, si hay riesgo de explosión. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Manténganse los recipientes bien cerrados. Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar bien ventilado. Envases inadecuados: metales comunes (hierro, aluminio, cobre).

Criterios De Almacenaje

Almacenaje de líquido inflamable.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Equipo De Protección

1-Propoxy Propanol- 2



Medidas Técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

Protección Respiratoria

Usar equipo respiratorio adecuado en caso de altas concentraciones.

Protección De Las Manos

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. Usar guantes protectores de: Goma de butilo. Polietileno. Goma, neoprina o PVC.

Protección De Los Ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

Medidas De Higiene

Lávese las manos después del uso. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Éter
Solubilidad	Soluble en agua.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	149
Punto De Fusión (°C)	-80C
Densidad Relativa	0.883 @ 25C
Presión De Vapor	2 kPa @ 20C
Viscosidad	2.4 mPas @ 25C
Punto De Inflamación (°C)	48 Sh CC (Setaflash taza cerrada).
Temperatura De Autoignición (°C)	252
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	1.10
Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)	0.49

9.2. Información adicional

No se requiere información.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

1-Propoxy Propanol- 2

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ácidos fuertes. Alcalis fuertes. Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de: Carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Dosis Tóxica 1 - LD50 2000 - 4350 mg/kg (oral - rata)

Inhalación

Puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión.

Síntomas gastrointestinales, inclusive malestar del estómago.

Contacto Con La Piel

Ligeramente irritante.

Contacto Con Los Ojos

Irrita los ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l 3400

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l 3600

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad:

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial De Bioacumulación:

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente De Reparto 0.49

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto es hidrosoluble.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No determinado.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información General

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

1-Propoxy Propanol- 2

General Se recomienda el uso de indumentaria protectora completa para la manipulación de este producto.

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1993
No. ONU (IMDG)	1993
No. ONU (ICAO)	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial De Transporte	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1 PROPOXY-2-PROPANOL)
-----------------------------------	---

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	3
Clase ADR/RID/ADN	Clase 3: Líquidos inflamables.
No. De Etiqueta ADR	3
Clase IMDG	3
Clase/División ICAO	3
Etiqueta Para El Transporte	



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	III
Grupo de embalaje IMDG	III
Grupo de embalaje ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-E, S-E
Código Hazchem	•3YE
No. De Riesgo (ADR)	30
Código De Restricción Del Túnel	(D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

1-Propoxy Propanol- 2

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones posteriores. Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones posteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado de inventario

EINECS

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Comentarios, Revisión

OBSERVE: Líneas dentro del margen indican que hay modificaciones considerables en comparación con la revisión anterior.

Fecha De Revisión	28.03.2011
Revisión	02
No. FDS	20256
Status De Ficha De Datos De Seguridad	Aprobado.
Fecha	05.01.2011
Firma	Jitendra Panchal

Frases - R (Texto Completo)

R10 Inflamable.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.