

2-(2-ETOXIETOXI)ETANOL

ICSC: 0039



2-(2-ETOXIETOXI)ETANOL
Dietilenglicol monoetil éter
 $C_6H_{14}O_3/CH_3CH_2OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$
Masa molecular: 134.2

Nº CAS 111-90-0
Nº RTECS KK8750000
Nº ICSC 0039

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Por encima de 96°C: pueden formarse mezclas explosivas vapor/ aire.	Por encima de 96°C: sistema cerrado, ventilación.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION			
● INHALACION		Ventilación.	Aire limpio, reposo.
● PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
● OJOS	Enrojecimiento.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
● INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca, reposo.
DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO	
Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.	Ventilación a ras del suelo.		
VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE			
ICSC: 0039	Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994		

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-(2-ETOXIETOXI)ETANOL

ICSC: 0039

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido incoloro higroscópico.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Por combustión, formación de gases tóxicos. Reacciona con oxidantes fuertes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C no se alcanza, o se alcanza sólo muy lentamente una concentración nociva en el aire.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 196-202°C Densidad relativa (agua = 1): 0.99 Solubilidad en agua: Miscible. Presión de vapor, Pa a 25°C: 19 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.6</p>	<p>Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.00 Punto de inflamación: 96°C (o.c.) Temperatura de autoignición: 204°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -0.15 (calculado)</p>
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

Aplicar también las recomendaciones de esta ficha a dietilenglicol monometil éter. Nombres comerciales: Poly-solv DE, Dowanal DE, Dioxitol, Carbitol, Carbitol cellosolve, Transcutol.

Código NFPA: H 1; F 1; R 0;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-086 2-(2-ETOXIETOXI)ETANOL	
------------------------------------	--

ICSC: 0039	2-(2-ETOXIETOXI)ETANOL
-------------------	-------------------------------

© CCE, IPCS, 1994

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------