

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ETER DIGLICIDILO DE TRIETILENGLICOL

ICSC: 0204



Diglicidiltriétilen glicol
 2,2'-(2,5,8,11-Tetraoxo-1,12-dodecanodil)bisoxirano
 1,215,16-Diepoxi-4,7,10,13-tetraoxohexadecano
 $C_{12}H_{22}O_6$

Masa molecular: 262.3

Nº CAS 1954-28-5
 Nº RTECS XF0700000
 Nº ICSC 0204

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• INHALACION		Ventilación.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
• OJOS		Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante.

DERRAMES 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. Eliminar el residuo con agua abundante. Véanse Notas.	Separado de oxidantes fuertes.	NU (transporte): No clasificado. CE: No clasificado.

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0204

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ETER DIGLICIDILO DE TRIETILENGLICOL

ICSC: 0204

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido incoloro.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia probablemente pueda formar peróxidos explosivos. Reacciona con oxidantes fuertes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido. MAK no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación.</p> <p>RIESGO DE INHALACION No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA Véanse Notas.</p>
---	---	---

PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición a 0.27 kPa: 195-197°C Punto de fusión: -15 to -11°C	Densidad relativa (agua = 1): 1.13 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 9.0
----------------------------	--	--

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

NOTAS

La sustancia es combustible pero no se encuentra referenciado en la bibliografía el punto de inflamación. Los efectos de la exposición de ésta sustancia no han sido investigados adecuadamente. Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente, debe procederse con gran cuidado. Antes de la destilación comprobar si existen peróxidos; en caso positivo eliminarlos.

INFORMACION ADICIONAL

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm	Última revisión IPCS: 1998 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-093
--	---

ICSC: 0204	ETER DIGLICIDILO DE TRIETILENGLICOL
© CE, IPCS, 2003	

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.
-------------------------------	---