



Monofenileter del etilenglicol  
 Fenilcellosolve  
 1-Hidroxi-2-fenoxietano  
 $C_8H_{10}O_2$  /  $C_6H_5OC_2H_4OH$   
 Masa molecular: 138.2

Nº ICSC 0538  
 Nº CAS 122-99-6  
 Nº RTECS KM0350000  
 Nº CE 603-098-00-9

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, espuma resistente al alcohol, pulverización con agua, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO!	
• <b>INHALACION</b>	Tos. Dolor de garganta. Euforia. Dolor de cabeza. Somnolencia. Habla ininteligible.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• <b>PIEL</b>	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento. Piel seca. Entumecimiento de manos y dedos. (Para mayor información, véase Inhalación).	Guantes protectores. Traje de protección.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento. Dolor.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante. Proporcionar asistencia médica.

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. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. (Protección personal adicional: Filtro respiratorio para vapores orgánicos y gases.)	Separado de oxidantes fuertes.	NU (transporte): No clasificado. simbolo Xn R: 22-36 S: 2-26



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

## Fichas Internacionales de Seguridad Química

## 2-FENOXIETANOL

ICSC: 0538

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<b>ESTADO FISICO: ASPECTO:</b> Líquido incoloro aceitoso, de olor característico.	<b>VIAS DE EXPOSICION:</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel, y por ingestión.
	<b>PELIGROS QUIMICOS:</b> Reacciona con oxidantes fuertes.	<b>RIESGO DE INHALACION:</b> Por evaporación de esta sustancia a 20°C no se alcanza, o se alcanza sólo muy lentamente, una concentración nociva en el aire.
	<b>LIMITES DE EXPOSICION:</b> TLV: No establecido. MAK: 20 ppm, 110 mg/m <sup>3</sup> ; H (absorción dérmica); Categoría de limitación de pico: I(2); Riesgo para el embarazo: grupo C; (DFG 2003).	<b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION:</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio La sustancia puede causar efectos en sistema nervioso central y sistema nervioso periférico, dando lugar a alteraciones funcionales.
		<b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA:</b> El líquido desengrasa la piel. La sustancia puede afectar al sistema nervioso central, dando lugar a alteraciones funcionales.
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de ebullición: 245°C Punto de fusión: 14°C Densidad relativa (agua = 1): 1.1 Solubilidad en agua, g/100 ml: 2.7 Presión de vapor, kPa a 20°C: 0.0013 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.8	Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.0 Punto de inflamación: 127 °C c.c. Temperatura de autoignición: 500°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.2
<b>DATOS AMBIENTALES</b>		
<b>NOTAS</b>		
Dowanol EPh Glycol Ether es un nombre comercial. No puede indicarse la relación entre el olor y el límite de exposición laboral. <span style="float: right;">Código NFPA: H 3; F 1; R 0;</span>		
<b>INFORMACION ADICIONAL</b>		
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: <a href="http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm">http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm</a>		Última revisión IPCS: 2003 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 2-099
<b>ICSC: 0538</b>	<b>2-FENOXIETANOL</b>	
© 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.