

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ETER GLICIDILO DEL o-CRESILO			ICSC: 0135
			Octubre 2005
1,2-Epoxi-3-(o-toliloxi)propano Éter glicídilo de 2-metilfenilo 2,3-epoxipropil o-tolil éter [(2-metilfenoxi)metil]oxirano			
CAS:	2210-79-9	C₁₀H₁₂O₂	
RTECS:	TZ3700000	Masa molecular: 164.2	
CE Índice Anexo I:	603-056-00-X		
CE / EINECS:	218-645-3		

TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSIÓN			

EXPOSICIÓN		¡EVITAR TODO CONTACTO!	
Inhalación	Tos. Dolor de garganta.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
Piel	Enrojecimiento. Dolor.	Guantes de protección. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Ojos	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
Protección personal: respirador de filtro P2 para partículas nocivas. Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.	Clasificación UE Símbolo: Xn, N R: 38-43-68-51/53 S: (2-)36/37-61 Nota: C
RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
	Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, y aminas. Mantener en lugar fresco. Mantener en la oscuridad.

IPCS
International
Programme on
Chemical Safety



Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © IPCS, CE 2006

VÉASE INFORMACIÓN IMPORTANTE AL DORSO

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ETER GLICIDILO DEL o-CRESILO

ICSC: 0135

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO:

Líquido incoloro.

PELIGROS QUÍMICOS:

La sustancia probablemente pueda formar peróxidos explosivos.
Reacciona con ácidos, aminas, bases y oxidantes fuertes.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

TLV no establecido.
MAK no establecido.

RIESGO DE INHALACIÓN:

No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20 °C.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN:

La sustancia irrita la piel e irrita levemente los ojos y el tracto respiratorio.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA:

El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición a 0,533 kPa: 109-111 °C
Densidad relativa (agua = 1): 1,08
Solubilidad en agua: ninguna
Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5,7

Punto de inflamación: 113 °C c.c.

DATOS AMBIENTALES

NOTAS

Antes de la destilación comprobar si existen peróxidos; en caso positivo eliminarlos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nota legal

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.