

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2,2'(TILENDIOXI)DIETANOL

ICSC: 1160



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ASUNTOS SOCIALES
ESPAÑA

INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO

2,2'-Etilendioxibis(etanol)
 $C_6H_{14}O_4/HOCH_2(CH_2CH_2O)_2CH_2OH$
Masa molecular: 150.2

Nº CAS 112-27-6
Nº RTECS YE4550000
Nº ICSC 1160

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			
EXPOSICION			
• INHALACION		Ventilación.	
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS		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.

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.		

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1160

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'(TILENDIOXI)DIETANOL

ICSC: 1160

D A T O S I M P O R T A N T E S	ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido incoloro higroscópico.	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor.
	PELIGROS FISICOS PELIGROS QUIMICOS LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.	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.
PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 285°C Punto de fusión: -5 - -7°C Densidad relativa (agua = 1): 1.1 Solubilidad en agua: Muy elevada. Presión de vapor, Pa a 20°C: 0.02	Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.2 Punto de inflamación: 165°C Temperatura de autoignición: 371°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.9-9.2 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -1.24 to -1.9 (calc.)
DATOS AMBIENTALES		
NOTAS		
Los efectos de la exposición de ésta sustancia sobre la salud han sido investigados, pero no han sido determinados.		
Código NFPA: H 1; F 1; R 0;		
INFORMACION ADICIONAL		
FISQ: 5-184 2,2'(TILENDIOXI)DIETANOL		
ICSC: 1160	2,2'(TILENDIOXI)DIETANOL	
© 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).	