

ACETATO DE BENCILO

ICSC: 1331



Acetato de fenilmetilo
Ester de bencilo del ácido acético
 $C_9H_{10}O_2$ / $CH_3-CO-O-CH_2-C_6H_5$
Masa molecular: 150.2

Nº CAS 140-11-4
Nº RTECS AF5075000
Nº ICSC 1331

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 90°C pueden formarse mezclas explosivas vapor/aire.	Por encima de 90°C, sistema cerrado, ventilación.	
EXPOSICION			
• INHALACION	Sensación de quemazón. Confusión mental. Vértigo. Somnolencia. Dificultad respiratoria. Dolor de garganta.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
• PIEL	Piel seca.	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), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Sensación de quemazón. Convulsiones. Diarrea. Somnolencia. Vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Dar a beber agua abundante. Reposo. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Cubrir el material derramado con tierra, arena. Ventilar. Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados. Eliminar el residuo con agua abundante.	Separado de oxidantes fuertes. Ventilación a ras del suelo.	NU (transporte): No clasificado CE: No clasificado

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1331

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

ACETATO DE BENCILO

ICSC: 1331

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido incoloro, de olor característico.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al arder, produciendo humos irritantes. Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV: 10 ppm (como TWA); A4 (ACGIH 2003). MAK no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante lentamente una concentración nociva en el aire, sin embargo al pulverizar se alcanza mucho más rápidamente..</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION El vapor irrita los ojos y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central. La exposición muy por encima del LEP puede producir pérdida del conocimiento.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El líquido desengrasa la piel. La sustancia puede afectar al riñón.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 212°C Punto de fusión: -51°C Densidad relativa (agua = 1): 1.1 Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: ninguna Presión de vapor, Pa a 25°C: 190 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.1</p>	<p>Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): Punto de inflamación: 90°C c.c. Temperatura de autoignición: 460°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.9-8.4 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.96</p>
DATOS AMBIENTALES		
NOTAS		
Código NFPA: H 1; F 1; R 0;		
INFORMACION ADICIONAL		
<p>Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm</p>		<p>Última revisión IPCS: 1999 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-003</p>
ICSC: 1331		ACETATO DE BENCILO
© 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.