

ACETATO DE 1-METILBUTILO

ICSC: 0219



ACETATO DE 1-METILBUTILO
 Acetato de sec-amilo
 Acetato de 2-pentilo
 $C_7H_{14}O_2/CH_3COOCH(CH_3)C_3H_7$
 Masa molecular: 130.2

Nº CAS 626-38-0
 Nº RTECS AJ2100000
 Nº ICSC 0219
 Nº NU 1104
 Nº CE 607-130-00-2



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Inflamable.	Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar.	Espuma resistente al alcohol, polvo, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Por encima de 32°C: pueden formarse mezclas explosivas vapor/ aire.	Por encima de 32°C: sistema cerrado, ventilación y equipo eléctrico a prueba de explosión.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION			
• INHALACION	Tos, vértigo, somnolencia, dolor de cabeza, dolor de garganta.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL	Piel seca, enrojecimiento.	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	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, dar a beber uno o dos vasos de agua.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Eliminar toda fuente de ignición. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes precintables, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.	A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes.	R: 10-66 S: (2-)23-25 Nota: C Clasificación de Peligros NU: 3 Grupo de Envasado NU: III CE:

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0219

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 2008

ACETATO DE 1-METILBUTILO

ICSC: 0219

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 FISICOS El vapor es más denso que el aire.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Reacciona con oxidantes, originando peligro de incendio y explosión. Ataca a los plásticos.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV(como TWA): 50 ppm; (como STEL): 100 ppm (ACGIH 2004). LEP UE: (como TWA): 50 ppm, 270 mg/m³; (como STEL): 100 ppm, 540 mg/m³ (UE 2000).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante lentamente una concentración nociva en el aire.</p> <p>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La exposición a altas concentraciones puede producir disminución de la consciencia.</p> <p>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El líquido desengrasa la piel.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 121°C Punto de fusión: -148°C Densidad relativa (agua = 1): 0.86 Solubilidad en agua: Escasa Presión de vapor, kPa a 20°C: 0.93</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.5 Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.03 Punto de inflamación: 32°C c.c. Temperatura de autoignición: 380°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 1.0-7.5 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.26</p>
DATOS AMBIENTALES		
NOTAS		
<p>El consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo.</p> <p style="text-align: right;">Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-30S1104 o 30GF1-III Código NFPA: H 1; F 3; R 0;</p>		
INFORMACION ADICIONAL		
<p>FISQ: 4-003 ACETATO DE 1-METILBUTILO</p>	<p>Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.insht.es/</p>	
<p>ICSC: 0219</p>	<p>© CCE, IPCS, 2008</p>	<p>ACETATO DE 1-METILBUTILO</p>
NOTA LEGAL IMPORTANTE:	<p>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.</p>	