

O-CLOROTOLUENO

ICSC: 0016



O-CLOROTOLUENO

Cloruro de benzilo

Clorometilbenceno

Cloruro de toliolo

$C_7H_7Cl/C_6H_5CH_2Cl$

Masa molecular: 126.6

Nº CAS 100-44-7

Nº RTECS XS8925000

Nº ICSC 0016

Nº NU 1738

Nº CE 602-037-00-3



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. Desprende humos (o gases) tóxicos o irritantes en caso de incendio.	Evitar las llamas.	Polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Por encima de 67°C pueden formarse mezclas explosivas vapor/ aire.	Por encima de 67°C, sistema cerrado, ventilación.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION		¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE MUJERES (EMBARAZADAS)!	
• INHALACION	Sensación de quemazón, tos, náuseas, dolor de cabeza, jadeo, vértigo.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento, dolor.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.	Gafas ajustadas de seguridad 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	Dolor abdominal, diarrea, vómitos, sensación de quemazón.	No comer, ni beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados no metálicos, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).	Separado de alimentos y piensos, y materiales incompatibles: Véanse Riesgos Químicos. Mantener en lugar seco. Ventilación a ras del suelo. Almacenar solamente si está estabilizado.	No transportar con alimentos y piensos. CE: símbolo T R: 22-23-37/38-40-41 S: (1/2-)/36/37-38-45 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Riesgos Subsidiarios NU: 8 Grupo de Envasado NU: II



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

Fichas Internacionales de Seguridad Química

O-CLOROTOLUENO

ICSC: 0016

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido incoloro, de olor acre.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia polimerizará bajo la influencia de los metales, excepto níquel y plomo con desprendimientos de humos corrosivos de cloruro de hidrógeno, con peligro de incendio y explosión. Por combustión, formación de humos tóxicos y corrosivos de cloruro de hidrógeno. Reacciona vigorosamente con oxidantes fuertes. Reacciona con agua, produciendo humos corrosivos de cloruro de hidrógeno. Ataca a muchos metales en presencia de agua.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV: 1 ppm; 5.2 mg/m³ (como TWA) (ACGIH 1993-1994). PDK: 0.5 mg/m³ P (URSS 1976).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación y a través de la piel.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante rápidamente una concentración nociva en el aire resultando mucho más rápida si se pulveriza.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION Lacrimógeno. La sustancia es corrosiva de los ojos. El vapor irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La inhalación del vapor o el aerosol puede originar edema pulmonar (véanse Notas). La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central, dando lugar a la pérdida de conocimiento.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La sustancia puede afectar al hígado y al riñón, dando lugar a graves alteraciones. Se han detectado tumores en animales de laboratorio pero puede que no afecte a los seres humanos. La experimentación animal muestra que esta sustancia posiblemente cause efectos tóxicos en la reproducción humana.</p>
	PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 179°C Punto de fusión: alrededor -43°C Densidad relativa (agua = 1): 1.1 Solubilidad en agua: Ninguna (<0.1 g/100 ml) Presión de vapor, Pa a 20°C: 120 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.4</p>
DATOS AMBIENTALES		

NOTAS

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. Los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son por ello, imprescindibles. Debe considerarse la inmediata administración de un aerosol adecuado por un médico o persona por él autorizada. La alerta por el olor es insuficiente.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-772
Código NFPA: H 2; F 2; R 1;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-070 O-CLOROTOLUENO

ICSC: 0016

O-CLOROTOLUENO

© 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).

