

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

p-CIMENO

ICSC: 0617



p-CIMENO  
1-Metil-4-isopropilbenceno  
4-Isopropiltolueno  
 $C_{10}H_{14}$   
Masa molecular: 134.2

Nº CAS 99-87-6  
Nº RTECS GZ5950000  
Nº ICSC 0617  
Nº NU 2046



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Inflamable.	Evitar llama abierta, NO producir chispas y NO fumar. NO poner en contacto con superficies calientes.	Polvo, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>	Por encima de 47°C: pueden formarse mezclas explosivas vapor/aire.	Por encima de 47°C: sistema cerrado, ventilación y equipo eléctrico a prueba de explosiones. Evitar la generación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante conexión a tierra).	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua.
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA PRODUCCION DE NIEBLAS!	
• <b>INHALACION</b>	Vértigo, somnolencia, vómitos.	Ventilación.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento.	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Utilizar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• <b>INGESTION</b>	Diarrea, somnolencia, pérdida de conocimiento, vómitos.	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca; dar a beber una papilla de carbón activado y agua, NO provocar el vómito, reposo y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Ventilación. Recoger el líquido procedente de una fuga en recipientes herméticos, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verter en el alcantarillado. NO absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. (Protección personal adicional: equipo autónomo de respiración).	Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar frío, seco; mantener en una habitación bien ventilada.	Clasificación de Peligros NU: 3 Grupo de Envasado NU: III

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

## Fichas Internacionales de Seguridad Química

## p-CIMENO

ICSC: 0617

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Líquido incoloro, de olor característico.	<b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.
	<b>PELIGROS FISICOS</b> El vapor es más denso que el aire.	<b>RIESGO DE INHALACION</b> No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.
	<b>PELIGROS QUIMICOS</b> Reacciona con oxidantes. Ataca el caucho.	<b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos y la piel. El vapor de esta sustancia irrita la piel. La exposición podría causar disminución de la consciencia.
	<b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.	<b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b>
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de ebullición: 177°C Punto de fusión: -68°C Densidad relativa (agua = 1): 0.85 Solubilidad en agua: Ninguna Presión de vapor, Pa a 20°C: 200	Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.62 Punto de inflamación: 47°C (c.c.)°C Temperatura de autoignición: 435°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.7-5.6
<b>DATOS AMBIENTALES</b>		
<b>NOTAS</b>		
NO utilizar cerca de un fuego, una superficie caliente o mientras se trabaja en soldadura. Tarjeta de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-30G35		
Código NFPA: H 2; F 2; R 0;		
<b>INFORMACION ADICIONAL</b>		
FISQ: 1-058 p-CIMENO		
<b>ICSC: 0617</b>	<b>p-CIMENO</b>	
© CCE, IPCS, 1994		
<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	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).	