

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DICICLOHEXILAMINA

ICSC: 1339



N,N-Diciclohexilamina
 N-Ciclohexilciclohexanamina
 Dodecahidrodifenilamina
 $C_{12}H_{23}N$ / $C_6H_{11}NHC_6H_{11}$
 Masa molecular: 181.4

Nº CAS 101-83-7
 Nº RTECS HY4025000
 Nº ICSC 1339
 Nº NU 2565
 Nº CE 612-066-00-3




TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION		¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Sensación de quemazón. Tos. Dificultad respiratoria. Jadeo. Dolor de garganta. Síntomas no inmediatos (véanse Notas).	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Posición de semiincorporado. Respiración artificial si estuviera indicada. Proporcionar asistencia médica.
• PIEL	Enrojecimiento. Quemaduras cutáneas. Dolor. Ampollas.	Guantes protectores. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. Proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras profundas graves.	Pantalla facial.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal. Sensación de quemazón. Shock o colapso.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS

ALMACENAMIENTO

ENVASADO Y ETIQUETADO

<p>Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes precintables. Neutralizar cuidadosamente el residuo. Eliminarlo a continuación con agua abundante. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).</p>	<p>Separado de oxidantes fuertes, ácidos fuertes, alimentos y piensos.</p>	<p>NU (transporte): Clasificación de Peligros NU: 8 Grupo de Envasado NU: III No transportar con alimentos y piensos. CE: símbolo C símbolo N R: 22-34-50/53 S: 1/2-26-36/37/39-45-60-61</p> 
--	--	--

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1339

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DICICLOHEXILAMINA

ICSC: 1339

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 tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno. La sustancia es una base fuerte, reacciona violentamente con ácidos y es corrosiva. Reacciona con oxidantes fuertes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido. MAK: H (absorción dérmico) (DFG 2003)</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia es corrosivo para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La inhalación del vapor puede originar edema pulmonar (véanse Notas). Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 256°C Punto de fusión: -0.1°C Densidad relativa (agua = 1): 0.9 Solubilidad en agua, g/100 ml a 25°C: 0.08 Presión de vapor, kPa a 37.7°C: 1.6</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 6.25 Punto de inflamación: 105°C c.a. Temperatura de autoignición: 255°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.9-6.9 Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3.5</p>
DATOS AMBIENTALES	<p>La sustancia es nociva para los organismos acuáticos.</p>	

NOTAS

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.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-80G15
Código NFPA: H 3; F 1; R 0;

INFORMACION ADICIONAL

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: <http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm>

Última revisión IPCS: 1999
Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado:
2003
FISQ: 6-073

ICSC: 1339

DICICLOHEXILAMINA

© 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.