

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**CICLOHEXANOTIOL**

ICSC: 0032



CICLOHEXANOTIOL  
Ciclohexilmercaptano  
 $C_6H_{11}SH$

Masa molecular: 116.2

Nº CAS 1569-69-3  
Nº RTECS GV7525000  
Nº ICSC 0032  
Nº NU 3054



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Inflamable.	Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar.	Polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>	Por encima de 43°C pueden formarse mezclas explosivas vapor/ aire.	Por encima de 43°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.
<b>EXPOSICION</b>			
• <b>INHALACION</b>	Tos, vértigo, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, debilidad, pérdida del conocimiento.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento.	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.
• <b>INGESTION</b>		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Evacuar la zona de peligro. 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. (Protección personal adicional: equipo autónomo de respiración).	A prueba de incendio. Separado de agentes reductores, metales alcalinos y oxidantes fuertes.	Hermético. Envase irrompible; colocar el envase frágil dentro de un recipiente irrompible cerrado. Clasificación de Peligros NU: 3 Grupo de Envasado NU: III

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

ICSC: 0032

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**CICLOHEXANOTIOL**

**ICSC: 0032**

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Líquido, de olor característico.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> La sustancia se descompone al arder, produciendo gases altamente tóxicos, incluyendo dióxido de azufre. Reacciona con oxidantes fuertes, agentes reductores y metales alcalinos.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar muy rápidamente una concentración nociva en el aire.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central, dando lugar a fallo respiratorio.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.</p>
	<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de ebullición: 158°C Punto de fusión: -118°C Densidad relativa (agua = 1): 0.98 Solubilidad en agua: Ninguna Presión de vapor, kPa a 20°C: 1.3</p>
<b>DATOS AMBIENTALES</b>		
<b>NOTAS</b>		
<p>No se encuentra referenciada en la bibliografía la temperatura de autoignición. No se encuentran referenciados en la bibliografía los límites de explosividad.</p> <p style="text-align: right;">Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-30G36 Código NFPA: H ; F 2; R 0;</p>		
<b>INFORMACION ADICIONAL</b>		
FISQ: 3-047 CICLOHEXANOTIOL		
<b>ICSC: 0032</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>CICLOHEXANOTIOL</b>
<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	<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. 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).</p>	