

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

OCTAN-2-OL

ICSC: 1170



OCTAN-2-OL  
 2-Octanol  
 Metil hexil carbinol  
 Alcohol octílico  
 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3/\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}$   
 Masa molecular: 130.3

Nº CAS 123-96-6

Nº RTECS RH0795000

Nº ICSC 1170

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar las llamas.	Espuma resistente al alcohol, polvo, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
<b>EXPOSICION</b>			
• <b>INHALACION</b>	Vértigo, dolor de cabeza, náuseas.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• <b>PIEL</b>	Piel seca.	Traje de protección.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento, dolor.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>	(Para mayor información, véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante y reposo.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes precintables. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro mixto contra vapores orgánicos y polvo nocivo A/ P2).	Ventilación a ras del suelo.	Clasificación de Peligros NU: Grupo de Envasado NU:

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 1170**

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

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**OCTAN-2-OL**

**ICSC: 1170**

<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 incoloro aceitoso.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b></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> 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><b>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La exposición podría causar disminución de la consciencia.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> El líquido desengrasa la piel.</p>
---	--	---

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de ebullición: 178.5°C                  Punto de fusión: -38.6°C                  Densidad relativa (agua = 1): 0.82                  Solubilidad en agua: Ninguna.                  Presión de vapor, Pa a 25°C: 32</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.5                  Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.0                  Punto de inflamación: 60-87.8°C (c.c)                  Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.72</p>
----------------------------	---	--

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	
--------------------------	--

<b>NOTAS</b>
--------------

Código NFPA: H 1; F 2; R 0;
-----------------------------

<b>INFORMACION ADICIONAL</b>
------------------------------

FISQ: 5-147 OCTAN-2-OL	
------------------------	--

<b>ICSC: 1170</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>OCTAN-2-OL</b>
-------------------	-------------------	-------------------

<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).
-------------------------------	--