

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

CREOSOTA

ICSC: 0572



Aceite de lavaje  
Aceite creosota

Nº ICSC 0572  
Nº CAS 8001-58-9  
Nº RTECS GF8615000  
Nº CE 648-101-00-4

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR TODO CONTACTO!	
• <b>INHALACION</b>	Tos. Jadeo.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento. Sensación de quemazón.	Guantes protectores. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento. Dolor.	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), después proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>	Confusión. Dolor de cabeza. Náuseas. Vómitos. Debilidad. Shock o colapso.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Dar a beber una papilla de carbón activado y agua. Proporcionar asistencia médica. NO provocar el vómito.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados. Utilizar pantalla facial. (Protección personal adicional: traje de protección completa y filtro respiratorio para vapores orgánicos y gases. )>> NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente.	Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de alimentos y piensos .	<p>NU (transporte): No transportar con alimentos y piensos.</p> <p>CE: Nota: H, J, M símbolo T R: 45 S: 53-45</p> 

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0572

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

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**CREOSOTA**

**ICSC: 0572**

<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 aceitoso de negro a marrón, &gt;&gt; de olor característico.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS:</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS:</b> Por combustión, formación de humos tóxicos.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION:</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION:</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del vapor, 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, especialmente por pulverización .</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION:</b> La sustancia irrita los ojos , la piel y el tracto respiratorio .La exposición al sol puede potenciar el efecto irritante de la creosota en piel y ojos, produciendo quemazón. La exposición por ingestión puede producir la muerte. Se recomienda vigilancia médica.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA:</b> El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis e hiperpigmentación de la piel. Esta sustancia es probablemente carcinógena para los seres humanos.</p>
---	--	--

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de ebullición: 200-400°C Punto de fusión: alrededor de 20°C Densidad: 1.0-1.17g/cm<sup>3</sup></p>	<p>Solubilidad en agua: muy escasa Presión de vapor, kPa a 20°C: alrededor de 6 Punto de inflamación: por encima de 66 °C c.c. Temperatura de autoignición: 335°C</p>
----------------------------	---	---

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	<p>La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos. Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial al suelo y aguas subterráneas. Se aconseja firmemente impedir que el producto químico se incorpore al ambiente.</p>
--------------------------	---

**NOTAS**

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. NO llevar a casa la ropa de trabajo.  
Código NFPA: H 2; F 2; R 0;

**INFORMACION ADICIONAL**

<p>Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: <a href="http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm">http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm</a></p>	<p>Última revisión IPCS: 2003 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003</p>
---	--

**ICSC: 0572** **CREOSOTA**  
© CE, IPCS, 2003

<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	<p>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.</p>
-------------------------------	--