

Fichas Internacionales de Seguridad Química

PIROCATECOL

ICSC: 0411



PIROCATECOL
 Pirocatequina
 1,2-Dihidroxibenceno
 Catecol
 $C_6H_6O_2$
 Masa molecular: 110.1

N° CAS 120-80-9
 N° RTECS UX1050000
 N° ICSC 0411
 N° NU 2811
 N° CE 604-016-00-4



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar llama abierta.	Pulverización con agua, polvos. Los bomberos deberían emplear equipo autónomo de respiración.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DE POLVOS!	
• INHALACION	Tos, dificultad respiratoria.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicado y someter a atención médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento.	Guantes protectores, traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	Enrojecimiento, quemaduras profundas graves.	Pantalla facial 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 consultar a un médico.
• INGESTION		No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de alimentos y piensos. Mantener en lugar frío y seco; mantener en la oscuridad. Ventilación a ras del suelo.	NO transportar con alimentos y piensos. símbolo Xn R: 21/22-36/38 S: 22-26-37 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: III CE:



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0411

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

PIROCATECOL

ICSC: 0411

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales incoloros, de olor caracaterístico, vira a color pardo por exposición al aire y a la luz.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Formación de humos acres e irritantes por combustión. Reacciona con oxidantes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV: 5 ppm; 20 mg/m³ (ACGIH 1990-1991).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable, sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita la piel, los tractos respiratorio y digestivo. La sustancia puede tener efectos sobre el sistema nervioso central, dando lugar a depresión, convulsiones y paro respiratorio. La exposición podría causar un aumento de la tensión sanguínea.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel.</p>
---	---	--

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 245.5°C Punto de fusión: 105°C Densidad relativa (agua = 1): 1.3</p>	<p>Solubilidad en agua: Elevada Densidad relativa de vapor (aire = 1): 3.8 Punto de inflamación: 127°C</p>
----------------------------	--	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

Código NFPA: H ; F 1; R 0;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-161 PIROCATECOL	
----------------------------	--

ICSC: 0411	© CCE, IPCS, 1994	PIROCATECOL
-------------------	-------------------	--------------------

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	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).
-------------------------------	--