

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**CUMARINA**

ICSC: 1105



CUMARINA  
Benzopirona  
 $C_9H_6O_2$

Masa molecular: 146.14

Nº CAS 91-64-5  
Nº RTECS GN4200000  
Nº ICSC 1105  
Nº NU 2811



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar las llamas.	Agua pulverizada, espuma, polvo, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE MUJERES (EMBARAZADAS)!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• <b>INHALACION</b>		Ventilación.	Proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>			Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>		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>		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, precintable, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	No transportar con alimentos y piensos. Separado de alimentos y piensos. Mantener en la oscuridad. Ventilación a ras del suelo.	Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: 3

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 1105**

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

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**CUMARINA**

**ICSC: 1105**

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Copos incoloro, de olor característico.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b></p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido. MAK no establecido</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia puede causar efectos en la sangre, dando lugar a hemorragias si es absorbido en grandes dosis.</p> <p><b>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> Produce graves alteraciones en la reproducción humana.</p>
---	--	---

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de ebullición: 297-302°C Punto de fusión: 70°C Densidad relativa (agua = 1): 0.94 Solubilidad en agua: Escasa (0.25 g/100 ml a 25°C).</p>	<p>Presión de vapor, kPa a 106°C: 0.13 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.0 Punto de inflamación: 150°C</p>
----------------------------	--	---

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

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

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G12c

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

FISQ: 4-075 CUMARINA	
-------------------------	--

<b>ICSC: 1105</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>CUMARINA</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).
-------------------------------	--