

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**PIROGALOL**

ICSC: 0770



**PIROGALOL**  
 1,2,3-Bencenotriol  
 1,2,3-Trihidroxibenceno  
 Acido pirogálico  
 $C_6H_6O_3/C_6H_3(OH)_3$   
 Masa molecular: 126.1

Nº CAS 87-66-1  
 Nº RTECS UX2800000  
 Nº ICSC 0770  
 Nº NU 2811  
 Nº CE 604-009-00-6



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar llama abierta.	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO!	
• <b>INHALACION</b>	Labios, uñas y piel azulados, tos, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria, náusea, jadeo, dolor de garganta.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y someter a atención médica.
• <b>PIEL</b>	¡PUEDE ABSORBERSE! Cambio de color local de la piel, enrojecimiento, dolor. (Para mayor información véase Inhalación).	Guantes protectores, traje de protección.	Aclarar la piel con agua abundante o ducharse y solicitar atención médica.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento, dolor.	Gafas de protección de seguridad. Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria, si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• <b>INGESTION</b>	Náusea, dolor abdominal, náusea, vómitos, debilidad. (Para mayor información véase Inhalación).	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. Eliminar el residuo con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de alimentos y piensos; separado de oxidantes fuertes y bases fuertes. Mantener en lugar fresco y en la oscuridad.	Hermético. NO transportar con alimentos y piensos. símbolo Xn R: 20/21/22-40-52/53 S: (2-)36/37-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: III CE:



**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

## Fichas Internacionales de Seguridad Química

## PIROGALOL

ICSC: 0770

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Polvo cristalino, blanco. Vira a gris por exposición a la luz y al aire.	<b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.
	<b>PELIGROS FISICOS</b>	<b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable. Sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.
	<b>PELIGROS QUIMICOS</b> Durante un calentamiento intenso se producen humos tóxicos. La sustancia es un ácido débil. Reacciona con oxidantes y bases.	<b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Puede tener efectos sobre el hígado, los riñones y la sangre, dando lugar a una disminución de oxígeno. La sustancia tiene una gran afinidad por el oxígeno de la sangre.
	<b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.	<b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel.
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de ebullición: 309°C Punto de fusión: 131-134°C Densidad relativa (agua = 1): 1.45	Solubilidad en agua: elevada (59 g/100 ml a 20°C) Presión de vapor, kPa a 168°C: 1.33
<b>DATOS AMBIENTALES</b>		
<b>NOTAS</b>		
La sustancia es combustible pero no se encuentra referenciados en la bibliografía del punto de inflamación ni los límites de explosividad. Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G12c		
<b>INFORMACION ADICIONAL</b>		
FISQ: 2-162 PIROGALOL		
<b>ICSC: 0770</b>		<b>PIROGALOL</b>
© CCE, IPCS, 1994		

**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).