

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACIDO GALICO

ICSC: 1174



Ácido 3,4,5-trihidroxibenzoico

$C_7H_6O_5/C_6H_2(OH)_3COOH$

Masa molecular: 170.1

Nº CAS 149-91-7

Nº RTECS LW7525000

Nº ICSC 1174

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• INHALACION		Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• OJOS		Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!). Dar a beber agua abundante. Reposo.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro.	Mantener en lugar seco. Mantener en la oscuridad.	NU (transporte): No clasificado CE: No clasificado

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1174

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

ACIDO GALICO

ICSC: 1174

D A T O S I M P O R T A N T E S	ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales higroscópicos blancos.		VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por ingestión.	
	LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido. MAK no establecido.		RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.	
PROPIEDADES FISICAS	Punto de sublimación: 210°C Punto de fusión: 210°C		Densidad relativa (agua = 1): 1.7 Solubilidad en agua, g/100 ml: 1.1	
DATOS AMBIENTALES				
NOTAS				
INFORMACION ADICIONAL				
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm			Última revisión IPCS: 1994 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-013	
ICSC: 1174			ACIDO GALICO	
© CE, IPCS, 2003				
NOTA LEGAL IMPORTANTE:		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.		