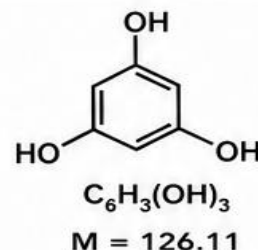


Pyrogallol, ACS

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Pyrogallol
Nombre en Inglés: Pyrogallol, ACS
Fórmula Molecular: $C_6H_3(OH)_3$
Peso Molecular: 126.11 g/mol
Número CAS: 87-66-1



DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Apariencia: Cristales



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido Pirogálico A.C.S. es un compuesto orgánico fenólico utilizado ampliamente en análisis químico, síntesis orgánica, fotografía y diversas aplicaciones de laboratorio e industria.

Se presenta como un sólido cristalino blanco a ligeramente rosado, soluble en agua.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Fórmula Molecular	$C_6H_3(OH)_3$
Peso Molecular	126.11 g/mol
Apariencia	Cristales
Pureza (Contenido)	99%
Punto de fusión	131 – 135 °C
Punto de ebullición	309 °C
Densidad (20 °C)	1.45 g/cm ³
Solubilidad (20 °C)	Soluble en agua
pH (sol. 1%)	~ 4.5



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Punto de fusión	131 – 135 °C
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Residuo después de ignición	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4^{2-})	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
03451	100 g
03452	500 g

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.



APLICACIONES

- Reactivo en análisis químico.
- Agente reductor en procesos analíticos.
- Revelador fotográfico.
- Síntesis de compuestos orgánicos.
- Uso general de laboratorio e industria.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de polvos.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza grado A.C.S.
- ✓ Excelente desempeño en análisis y síntesis.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 3 (Severo)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 3 (Severo)

NFPA: 3 – 1 – 0

Pictogramas recomendados (GHS)



TÓXICO



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 2811
Clase: 6.1
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Tóxico si se ingiere, inhala o entra en contacto con la piel. Puede causar irritación grave en ojos y piel. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

