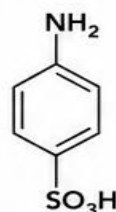


FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Sulfanilic Acid
Nombre en Inglés: Sulfanilic acid, ACS
Fórmula Molecular: $C_6H_7NO_3S$
Peso Molecular: 173.19 g/mol
Número CAS: 121-57-3



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

M = 173.19

Apariencia: Polvo



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido Sulfanílico Anhídrido A.C.S. es un compuesto orgánico utilizado ampliamente en síntesis orgánica, en la fabricación de colorantes azoicos, productos farmacéuticos y en diversas aplicaciones de laboratorio e industria.

Se presenta como un sólido blanco, soluble en agua y en la mayoría de los solventes polares.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Fórmula Molecular	$C_6H_7NO_3S$
Peso Molecular	173.19 g/mol
Apariencia	Polvo blanco
Pureza (Contenido)	98.0 – 102.0%
Punto de fusión	ca 365 °C
Solubilidad (20 °C)	Soluble en agua
pH (sol. 1%)	~ 3.5 – 4.5



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido ($NH_2C_6H_4SO_3H$)	98.0 – 102.0 %
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Residuo después de ignición	0.01%
Insoluble en solución de Carbonato de Sodio	0.02%
Cloruro (Cl^-)	0.002%
Nitrito (NO_2^-)	0.5 ppm
Sulfato (SO_4^{2-})	0.01%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
03601	100 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

- Intermedio en síntesis orgánica.
- Fabricación de colorantes azoicos.
- Industria farmacéutica.
- Reactivo en análisis químico.
- 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 síntesis y análisis.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

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

NFPA: 1 – 1 – 0

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



NO INFLAMABLE

Información de Transporte

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

Precaución

Puede causar irritación leve en piel y ojos. Evitar el contacto prolongado. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

