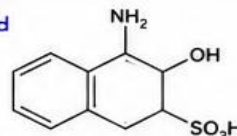


4-Amino-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonic acid, ACS

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: 1-Amino-2-naphtol-4-Sulphonic Acid
Nombre en Inglés: 4-Amino-3-hydroxy-1-naphthalenesulfonic acid
Fórmula Molecular: $C_{10}H_7NO_3S$
Peso Molecular: 239.25 g/mol
Número CAS: 116-63-2



M = 239.25

Apariencia: Cristales

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido 1-Amino 2-Naftol 4-Sulf A.C.S. es un compuesto orgánico utilizado en análisis químicos y como indicador en diversas aplicaciones de laboratorio.

Se presenta como cristales de color blanco a rosa-marrón o polvo púrpura claro.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	239.25
Fórmula	$C_{10}H_7NO_3S$
Pureza	≥ 90.0%
Color / Forma	White to pink-brown or light purple powder
Apariencia	Cristales



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido ($H_2N(HO)C_{10}H_5SO_3H$)	Mín. 90.0%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Solubilidad en Carbonato de Sodio	Pasa prueba
Residuo después de ignición	0.1%
Sulfato (SO_4^{2-})	0.2%
Sensibilidad a Fosfato	Pasa prueba



PRESENTACIONES

Código	Presentación
03091	25 g
03092	100 g



ALMACENAMIENTO

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.
- Indicador en titulaciones ácido-base.
- Uso en síntesis orgánica.
- Intermediario en la preparación de colorantes y derivados.
- Uso general de laboratorio.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de polvo.
- 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 como indicador.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 2 (Moderado)
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 2 - 0 - 0

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



PELIGRO PARA LA SALUD

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1648
Clase: 3
Grupo de empaque: II
P. Inflam.: 2 °C

Precaución

Puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.