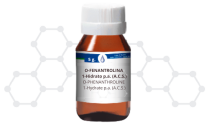
Sistemas Analíticos



Biopack
Your Chemical Support

2000990200

O-FENANTROLINA 1-Hidrato p.a. (A.C.S.)

C12H8N2.H2O | *5144-89-8* | *2933.99.90* | *200-629-2*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: 1,10-Fenantrolina 1-hidrato
Fórmula de Hill: C12H8N2.H2O
Usos Analíticos: Indicador colorimétrico. Determinación de hierro, Base del indicador redox.
Bibliografía: A.C.S 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 198,23
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 0,3 g en 100 mL.
Punto de Fusión: 90-93°C
Tienda: https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/o-fenantrolina-1-h2o-p-a-a-c-s-9902-oh19z/

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro: 
Consejos de Precaución: P273, P301 + P310, P501
Evitar su liberación al medio ambiente.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.
Declaraciones de Peligro: H301, H410
Tóxico en caso de ingestión.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000990202	10 g	Vidrio	En stock
2000990203	25 g	Vidrio	En stock
2000990201	5 g	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido color blanco a blanco-crema
Título	? 99,0%
Solubilidad en alcohol	Solución clara e incolora
Aptitud como indicador redox	Cumple
Aptitud para determinación de hierro	Cumple