



2000990200

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

$C_{12}H_8N_2.H_2O$ | CAS [5144-89-8] | --- | EINECS 200-629-2

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: 1,10-Fenantrolina 1-hidrato

Fórmula de Hill: $C_{12}H_8N_2.H_2O$

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
2000990201	5 g	Vidrio	En stock
2000990203	25 g	Vidrio	En stock
2000990202	10 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