LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SULFATO FERROSO AMÓNICO, HEXAHIDRATADO, CRISTAL, PURO

Código de producto	S1130-50.0
Presentación	50 kg
Grado	Puro
Fórmula química	$Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$
CAS	7783-85-9
Peso molecular	392.14 g/mol
Aspecto	Sólido cristalino
Sinónimos	Sal de Mohr

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

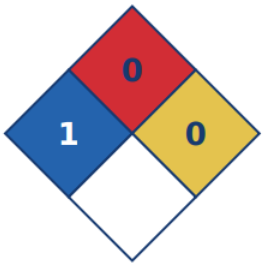
Sal doble de hierro (II) y amonio, utilizada en análisis químico, preparación de soluciones patrón, titulaciones redox y aplicaciones de laboratorio compatibles con las especificaciones del producto. Verificar la idoneidad para cada aplicación.

REQUISITOS DE CALIDAD

Especificaciones transcritas de la información proporcionada.

Ensayo [$Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$]	Mín. 98.0 %
Materia insoluble	Máx. 0.05 %
pH de solución al 5 % a 25 °C	3.0–6.0
Cloruro	Máx. 0.005 %
Fosfato	Máx. 0.005 %

CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y CÓDIGO DE COLORES



Salud (azul): 1

Inflamabilidad (rojo): 0

Reactividad (amarillo): 0

Riesgo especial (blanco): sin indicación

Color de almacenaje indicado en la fuente: NARANJA.

Confirmar la clasificación NFPA con la HDS vigente del fabricante.

NÚMERO UN INDICADO EN LA FUENTE

La fuente indica UN: 9122. Dato pendiente de verificación con la HDS oficial.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantener en su envase bien cerrado, en un lugar seco, fresco y ventilado.

Evitar la humedad, inhalación de polvo y contacto con ojos y piel. Consultar la HDS.

CONTROL DE CALIDAD

Los valores son especificaciones de referencia, no resultados analíticos de un lote.

Confirmar cumplimiento mediante certificado de análisis (COA) del fabricante.

Documento informativo: no sustituye la ficha oficial, el COA ni la HDS.