Sistemas Analíticos



2000171500

HIERRO (II) SULFATO 7-Hidrato p.a.

FeSO4.7H2O | *7782-63-0* | *2833.29.50* | *231-753-5*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Vitriolo verde
Fórmula de Hill: FeSO4.7H2O
Usos Analíticos: Para análisis cuantitativo de nitratos.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 278,02
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 48,6 g en 100 mL a 50 ºC.
Punto de Fusión: 65°C (monohidrato)

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P302 + P352, P305 + P351 + P338
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
Declaraciones de Peligro: H302, H315, H319
Nocivo por ingestión Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000171508	1 000 g	PEAD	En stock
2000171505	100 g	PEAD	En stock
2000171513	25 kg	Cuñete + PE	En stock
2000171506	250 g	PEAD	En stock
2000171507	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido verde a verde-azulado
Título	? 99,0%
Materia insoluble	0,01%
Cloruro (Cl)	0,001%
Cobre (Cu)	0,005%
Magnesio (Mg)	0,002%
Manganeso (Mn)	0,05%
Potasio (K)	0,002%
Sodio (Na)	0,02%
Zinc (Zn)	0,005%
Ion (Fe3+)	0,1%