

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: Sulfato de cobre pentahidratado

Peso Molecular: 249.68 g/mol

Fórmula Química: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARAMETROS	ESPECIFICACION
PUREZA, %	98 MIN
COBRE, %	24-25 MIN

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARAMETROS	ESPECIFICACION
Apariencia	Cristales azules
Granulometría	De 1/8 a 1/4
Olor	Inoloro
Sabor	Metálico que produce náuseas
Pto. Ebullición	Sobre 500°C
Densidad específica	Baume
Ph en solución acuosa	3.2 – 4.5
Solubilidad	En agua y metanol

OBTENCIÓN

Por acción de ácido sulfúrico diluido sobre chatarra de cobre u óxido de cobre como fuente de oxidación con evaporación y cristalización

APLICACIONES

Agricultura, minería, pesticidas, reactivos en química analítica y otros

PRESENTACIÓN: Bolsas de 25kg



INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta ficha son tomados de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia, este documento y la Hoja de Seguridad (MSDS) deben utilizarse solo como guía para uso y manipulación del producto con la precaución adecuada, QUIMICOS Y DERIVADOS MB S.A.C. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente ficha según sus propósitos particulares

