LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SULFATO CÚPRICO, PENTAHIDRATADO, CRISTAL, U.S.P.

Código de producto	S1205-25.0
Presentación	25 kg
Grado	U.S.P. (según información de origen)
Fórmula química	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$
CAS	7758-99-8
Peso molecular	249.68 g/mol
Aspecto	Sólido cristalino azul
Sinónimos	Sulfato de cobre (II) pentahidratado; vitriolo azul
Número ONU (imagen de origen)	9109 (verificar con HDS vigente)

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Sal inorgánica cristalina empleada como reactivo químico y en preparaciones analíticas y de laboratorio. Su idoneidad depende del uso previsto y de la documentación técnica del fabricante.

LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.
55 7575 1661 | 55 7575 1662 | 55 7160 2454 | 55 7158 7031
ventas@laborwasserdemexico.com | www.laborwasserdemexico.com
Laureles 62, Jardines de Atizapán, Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx., C.P. 52978

REQUISITOS DE CALIDAD

Especificaciones transcritas de la imagen proporcionada.

Identificación	Pasa la prueba
Ensayo ($CuSO_4$), base seca	98.5–100.5 %
Pérdida al secado	33.0–36.5 %
Sodio	Máx. 0.02 %
Potasio	Máx. 0.01 %
Calcio	Máx. 0.005 %
Fierro	Máx. 0.003 %
Níquel	Máx. 0.005 %

CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD Y CÓDIGO DE COLORES

NFPA 704 (imagen de origen): salud 2, inflamabilidad 0, inestabilidad 0; campo especial sin indicación. Color de almacenaje indicado: NARANJA. Confirmar la clasificación en la HDS vigente del fabricante.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantener bien cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Evitar la inhalación de polvo y el contacto con piel y ojos. Evitar su liberación al ambiente y utilizar protección conforme a la HDS vigente.

CONTROL DE CALIDAD

Los valores anteriores son especificaciones de referencia, no resultados de un lote. Corroborar su cumplimiento mediante ficha oficial y certificado de análisis (COA).

Nota: Documento informativo. No sustituye la ficha técnica oficial, el COA ni la HDS del fabricante.

LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.
55 7575 1661 | 55 7575 1662 | 55 7160 2454 | 55 7158 7031
ventas@laborwasserdemexico.com | www.laborwasserdemexico.com
Laureles 62, Jardines de Atizapán, Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx., C.P. 52978