

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Cupric Acetate, Monohydrate
Nombre en Inglés: Copper(II) acetate monohydrate
Fórmula Molecular: $C_4H_8CuO_5$
Peso Molecular: 199.65 g/mol
Número CAS: 6046-93-1

(CH₃COO)₂Cu·H₂O
M = 199.65

DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato Cúprico Monohidratado A.C.S. es una sal de cobre de alta pureza utilizada en laboratorios de análisis químico y en diversas aplicaciones industriales y de investigación. Se presenta como cristales de color azul brillante.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	199.65
Fórmula	$C_4H_8CuO_5$
Pureza	98.0 - 102.0%
Apariencia	Cristales
Punto de fusión	115 °C
Densidad (20 °C)	1.882 g/cm ³



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido [(CH ₃ COO) ₂ Cu·H ₂ O]	98.0 - 102.0%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.003%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.002%
Níquel (Ni)	0.01%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11341	100 g
11342	500 g
11343	2.5 kg



ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la humedad y de fuentes de calor. Conservar en su envase original.



APLICACIONES

- Reactivo en análisis químico.
- Preparación de soluciones de cobre.
- Uso en galvanoplastia y recubrimientos.
- Pigmentos y colorantes.
- Investigación y desarrollo.
- Uso general de laboratorio.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de polvo.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza grado A.C.S.
- ✓ Excelente solubilidad en agua.
- ✓ Resultados analíticos confiables y reproducibles.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.
- ✓ Calidad consistente y certificada.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 2 (Moderado)
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 2 (Moderado)

NFPA: 2 - 0 - 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 3077
Clase: 9
Grupo de empaque: III

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



PELIGRO PARA LA SALUD

Precaución

Puede causar irritación al contacto con piel, ojos y vías respiratorias. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.



Dirección: C. Laureles 62, Jardines de Atizapán,
52978 Cd. López Mateos, Estado de México.



www.laborwasserdemexico.com



Teléfono: 55 7575 1661