

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Calcium Acetate Monohydrate
Nombre en Inglés: Calcium acetate monohydrate
Fórmula Molecular: $C_4H_8CaO_5$
Peso Molecular: 176.18 g/mol
Número CAS: 5743-26-0

Ca(CH₃COO)₂•H₂O
M = 176.18

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato de Calcio Monohidratado A.C.S. es una sal de calcio utilizada en análisis químico, preparación de soluciones y en diversas aplicaciones de laboratorio.

Se presenta como polvo blanco.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	176.18
Fórmula	$C_4H_8CaO_5$
Pureza	99.0%
Apariencia	Polvo
Punto de fusión	dec.
Densidad (20 °C)	1.5 g/cm ³



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido [Ca(CH ₃ COO) ₂ •H ₂ O]	Mín. 99.0%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia insoluble	0.005%
Alcalinidad	Pasa prueba
Ácido Titulable	0.035 meq/g
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	0.01%
Bario (Ba)	0.01%
Metales Pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.05%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.05%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11251	250 g
11252	1.5 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 amortiguadoras.
- Fuente de iones calcio en soluciones.
- En la síntesis de compuestos químicos.
- 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.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 0 (Ninguno)
Inflamabilidad: 0 (Ninguno)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 0 - 0 - 0

Pictogramas recomendados (GHS)



TOXICIDAD
AGUDA



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 2570
Clase: 6.1
Grupo de empaque: III

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