

FABRICANTE:

PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Zinc Acetate Dihydrate
Nombre en Inglés: Zinc acetate dihydrate $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Fórmula Molecular: $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_6\text{Zn}$
Peso Molecular: 219.50 g/mol **M = 219.53**
Número CAS: 5970-45-6

DISTRIBUIDOR:

LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato de Zinc Dihidratado A.C.S. es una sal de zinc utilizada en análisis químico, preparación de soluciones y en diversas aplicaciones de laboratorio.

Se presenta como cristales blancos.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	219.50
Fórmula	$\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}_6\text{Zn}$
Pureza	98.0 - 101.0%
Color / Forma	White, Crystals or solid
Apariencia	Cristales
Densidad (20 °C)	1.45 g/cm ³



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$	98.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 7.0
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia Insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO_4^{2-})	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Hierro (Fe)	5 ppm
Plomo (Pb)	0.002%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11961	100 g
11962	500 g
11963	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 amortiguadoras.
- Fuente de iones zinc en soluciones.
- En investigación y desarrollo.
- Uso general de laboratorio.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- Evitar la generación e inhalación de polvo.
- Manipular en áreas bien ventiladas.
- Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 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: 1 (Ligero)
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 1 - 0 - 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 3077
Clase: 9
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: No aplica

Precaución

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

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



IRRITANTE

