

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Mercuric Acetate
Nombre en Inglés: Mercury(II) acetate $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Hg}$
Fórmula Molecular: $\text{C}_4\text{H}_6\text{HgO}_4$
Peso Molecular: 318.68 g/mol **M = 318.68**
Número CAS: 1600-27-7

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Se presenta como un polvo blanco.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	318.68
Fórmula	$\text{C}_4\text{H}_6\text{HgO}_4$
Pureza	98.0%
Apariencia	Polvo
Punto de fusión	179-182 °C
Densidad (20 °C)	3.28 g/cm ³
EINECS	216-491-1



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Hg}]$	Mín. 98.0%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia Insoluble	0.01%
Nitrato (NO_3^-)	0.005%
Residuo después de reducción	0.02%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4^{2-})	0.005%
Otros metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Mercurio Mercuroso (como Hg)	0.4%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11671	50 g
11672	250 g



ALMACENAMIENTO

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



APLICACIONES

- Reactivo en análisis químico.
- Preparación de soluciones estándar de mercurio.
- En investigación y desarrollo.
- Uso en síntesis orgánica y otras aplicaciones de laboratorio.
- 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.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 3 (Severo)
Inflamabilidad: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 3 (Severo)

NFPA: 3 - 0 - 0

Pictogramas recomendados (GHS)



TOXICIDAD AGUDA



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1629
Clase: 6.1
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Tóxico por ingestión, inhalación y contacto con la piel. Puede causar daño a órganos por exposición prolongada. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.