

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Lead Acetate Trihydrate
Nombre en Inglés: Lead acetate trihydrate $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Fórmula Molecular: $\text{C}_4\text{H}_{12}\text{O}_7\text{Pb}$
Peso Molecular: 379.30 g/mol **M = 379.3**
Número CAS: 6080-56-4

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Se presenta como cristales incoloros.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	379.30
Fórmula	$\text{C}_4\text{H}_{12}\text{O}_7\text{Pb}$
Pureza	99.0 - 103.0%
Apariencia	Cristales
Densidad (20 °C)	2.55 g/cm ³
EINECS	206-104-4



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$	99.0 - 103.0%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato y Nitrito (como NO_3^-)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11791	100 g
11792	500 g
11793	2.5 kg
11794	10.0 kg
11795	25.0 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 plomo.
- Fuente de iones plomo en soluciones.
- En 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.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 3 (Severo)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 3 (Severo)

NFPA: 3 - 1 - 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1616
Clase: 6.1
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: 22 °C

Precaución

Tóxico por ingestión e inhalación. Puede causar daño a órganos por exposición prolongada o repetida. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

Pictogramas recomendados (GHS)



TOXICIDAD AGUDA



IRRITANTE

