

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Barium Acetate
Nombre en Inglés: Barium acetate
Fórmula Molecular: $C_4H_6BaO_4$
Peso Molecular: 255.42 g/mol
Número CAS: 543-80-6

(CH₃COO)₂Ba
M = 255.42

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	255.42
Fórmula	$C_4H_6BaO_4$
Pureza	99.0 - 102.0 %
Apariencia	Polvo Blanco
Densidad (20 °C)	2.47 g/cm ³



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido [(CH ₃ COO) ₂ Ba]	99.0 - 102.0 %
Solubilidad	Solución clara
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia Insoluble	0.01 %
Cloruro (Cl)	0.001 %
Substancias oxidantes (como NO ₃ ⁻)	0.005 %
Calcio (Ca)	0.05 %
Potasio (K)	0.003 %
Sodio (Na)	0.005 %
Estroncio (Sr)	0.2 %
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001 %
Pérdida por secado	1.0 %



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11161	100 g
11162	500 g
11163	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 y reactivos.
- Uso en gravimetría y titulaciones.
- Fabricación de otras sales de bario.
- 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: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 3 - 0 - 0

Pictogramas recomendados (GHS)



TOXICIDAD AGUDA



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1564
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