

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Sodium Acetate
Nombre en Inglés: Sodium acetate
Fórmula Molecular: $C_2H_3NaO_2$
Peso Molecular: 82.03 g/mol
Número CAS: 127-09-3

CH₃COONa
M = 82.03

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Se presenta como un polvo blanco cristalino.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	82.03
Fórmula	$C_2H_3NaO_2$
Pureza	99.0%
Apariencia	Polvo
Punto de fusión	324 °C
Densidad (20 °C)	1.528 g/cm ³
EINECS	204-823-8



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido ($C_2H_3O_2Na$)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.5 - 9.2
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 120 °C	0.7 %
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO_4^{3-})	0.001%
Sulfato (SO_4^{2-})	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11921	100 g
11922	500 g
11923	2.5 kg
11924	10.0 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 amortiguadoras.
- Fuente de iones acetato 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: 1 (Ligero)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 1 - 1 - 0

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1616
Clase: 6.1
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.