

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Potassium Acetate
Nombre en Inglés: Potassium acetate
Fórmula Molecular: $C_2H_3KO_2$
Peso Molecular: 98.14 g/mol
Número CAS: 127-08-2

CH₃COOK
M = 98.14

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato de Potasio A.C.S. es una sal de potasio 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	98.14
Fórmula	$C_2H_3KO_2$
Pureza	99% min
Apariencia	Cristales
Punto de fusión	292 °C
Densidad (20 °C)	1.57 g/cm ³



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido (CH ₃ COOK)	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.5 - 9.0
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.003%
Fosfato (PO ₄ ³⁻)	0.001%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.03%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11841	100 g
11842	500 g
11843	2.5 kg
11844	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 potasio en soluciones.
- Uso en síntesis y formulaciones.
- 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: 0 (Ninguna)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 1 - 0 - 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.

