Fecha de emisión: 29/05/2025 **Revisión:** 02

Identificación de producto:

ACETATO DE POTASIO ANHIDRO

Sinónimos: Sal de potasio del ácido acético, acetato potásico.
Grado: Técnico
No. CAS: 127-08-2
Peso Molecular: 98.14 g/mol
Fórmula Molecular: CH_3COOK
Descripción: Polvo delicuescente de color blanco.

Especificaciones:

PARÁMETRO	UNIDADES	REQUERIMIENTO
Pureza (como $KC_2H_3O_2$)	%	99 – 100.5
pH de la solución al 5%	N/A	7.5 – 8.5
Materia insoluble	%	0.005 máx.
Hierro	%	0.0005 máx.
Arsénico (As)	%	0.0008 máx.
Cloruros (Cl)	%	0.065 máx.
Pérdida al secado (%H_2O)	%	1.0 máx.
Metales pesados (Pb)	%	0.002 máx.
Calcio y magnesio	N/A	Sin turbidez
Sulfatos (SO_4)	%	0.005 máx.

N/A: No Aplica.
ppm: partes por millón

Condiciones del producto

a. **USO PREVISTO:** Intermediario, anticongelante, catalizador para ácido tereftálico purificado (PTA) durante la producción de plásticos. Se utiliza para la producción del monómero de acetato de vinilo (VAM). Se aplica durante el proceso de acetilación en la industria textil y farmacéutica.

b. **ENVASADO:** Sacos de 25 kg.

c. **VIDA DE ANAQUEL:** 12 meses a partir de la fecha de elaboración bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

d. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantener recipiente cerrado. Almacenar en área fresca, seca y bien ventilada. Almacenar en recipientes resistentes a la luz. Evitar humedad.

e. **SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN:** Transportar en cajas secas y cerradas. No se combine con productos incompatibles.

Información de Toxicología:

a. **TOXICIDAD EN ANIMALES:** Dosis Letal: LD50: 3250 mg/kg (Rata).

b. **RESTRICCIONES DE USO:** Evitar fuentes de ignición, humedad, calor, y contacto con materiales incompatibles.

Información de la Empresa:

Alkem Industrias S.A. de C.V.
Ladrón de Guevara #980-D Col. Del Norte Monterrey, N.L. C.P.64500
Teléfono para atención a clientes y/o consumidor: (81) 8864-0064

La información contenida en esta especificación, no debe ser interpretada como uso recomendado que pudiera violar alguna patente, o como garantía (expresa o implícita) de su funcionamiento en la aplicación específica del cliente.

Alkem Industrias SA de CV se desliga expresamente de cualquier responsabilidad. Es responsabilidad de los compradores potenciales a que realicen sus propias pruebas para determinar si el producto funciona en su aplicación específica.