Fecha de emisión: 29/05/2025 **Revisión:** 06

Identificación de producto:

ACETATO DE SODIO ANHIDRO

Sinónimos: Sal de sodio del ácido acético, acetato sódico.
Grado: Técnico
No. CAS: 127-09-3
Peso Molecular: 82.03 g/mol
Fórmula Molecular: $C_2H_3NaO_2$
Descripción: Cristales finos blancos.

Especificaciones:

PARÁMETRO	UNIDADES	REQUERIMIENTO
Pureza (como $NaC_2H_3O_2$)	%	99 – 101
Pérdida por secado (%H_2O)	%	1.0 máx.
Materia insoluble	%	0.050 máx.
Ph de la solución al 5%	N/A	7.5 – 9.2
Sulfatos (SO_4)	%	0.005 máx.
Cloruros (Cl)	%	0.065 máx.
Calcio y magnesio	N/A	Sin turbidez
Metales pesados (Pb)	%	0.001 máx.
Arsénico (As)	%	0.0003 máx.
Potasio (K)	N/A	Sin turbidez
Hierro (Fe)	%	0.001 máx.
Apariencia	N/A	Cristales finos blancos

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

Condiciones del producto

a. **USO PREVISTO:** Regulador de pH, secuestrante. Utilizado ampliamente en la industria de pieles y textil para el curtido y tintura. Se utiliza en la industria fotográfica como un catalizador de polimerización en detergentes y almacenamiento térmico de energía.

b. **ENVASADO:** Sacos de 22.68 kg (50 lb).

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 fresco, seco y bien ventilado. Almacenar en recipientes resistentes a la luz. Evitar la formación de nubes de polvo.

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

Información de Toxicología:

a. **TOXICIDAD EN ANIMALES:** Dosis Letal: LD50:3530 mg/kg (Rata).

b. **RESTRICCIONES DE USO:** Alejar de fuentes de humedad, calor o ignición, evitar el contacto con ácido nítrico, fluoruro, nitrato de potasio, agentes oxidantes fuertes, dicetona.

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.