Fecha de emisión: 29/05/2025 **Revisión:** 04

Identificación de producto:

ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO

Sinónimos: Sal de sodio del ácido acético, acetato sódico.
Grado: Técnico
No. CAS: 6131-90-4
Peso Molecular: 136.08 g/mol
Fórmula Molecular: $CH_3COONa*3H_2O$
Descripción: Cristales blancos a transparente.

Especificaciones:

PARÁMETRO	UNIDADES	REQUERIMIENTO
Pureza (como $NaC_2H_3O_2$)	%	99 – 101
Pérdida por secado (%H2O)	%	38-41
Materia insoluble	%	0.005 máx.
pH de la solución al 5%	N/A	6.5-9.2
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)	%	0.01 máx.
Solubilidad a 25°C (50% p/p)	Minutos	19 máx.

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 25 kg.

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.