Fecha de emisión: 29/05/2025 **Revisión:** 03

Identificación de producto:

FORMIATO DE POTASIO ANHIDRO

Sinónimos: Sal potásica del ácido fórmico
Grado: Técnico
No. CAS: 590-29-4
Peso Molecular: 84.1157g/mol
Fórmula Molecular: $KCHO_2$
Descripción: Polvo cristalino blanco a crema.

Especificaciones:

PARÁMETRO	UNIDADES	REQUERIMIENTO
Ensayo ($KCHO_2$)	%	96.0 min.
Cloruros (Cl)	%	0.05 máx.
Sulfatos (SO_4)	%	0.01 máx.
Apariencia	N/A	Gránulos delicuescentes de color crema

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

Condiciones del producto

a. **USO PREVISTO:** Utilizado en el tratamiento de cuero e industria textil, agente antihielo. Fertilizante. Medio de transferencia de calor. Uso en fluidos de perforación.

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 el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Conservar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Segregar de sustancias incompatibles tales como agentes oxidantes potentes.

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: 5500 mg/kg (Rata).

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.