

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Ammonium Acetate
Nombre en Inglés: Ammonium acetate
Fórmula Molecular: $C_2H_7NO_2$
Peso Molecular: 77.08 g/mol
Número CAS: 631-61-8

CH₃—COONH₄
M = 77.08

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato de Amonio A.C.S. es una sal de amonio utilizada ampliamente en aplicaciones de laboratorio y en la industria. Se presenta como cristales blancos adherentes.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	77.08
Fórmula	$C_2H_7NO_2$
Pureza	97.0%
Color / Forma	White, Adhering crystals
Apariencia	Cristales
Punto de fusión	ca 114° dec.
Punto de inflamabilidad	136° (277 °F)
Densidad (20 °C)	1.17 g/cm ³
EINECS	211-162-9



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido (CH ₃ COONH ₄)	Min. 97.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.7 - 7.0
Apariencia y olor	Pasa prueba
Identificación	Pasa prueba
Solubilidad	Pasa prueba
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Materia Insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃ ⁻)	0.001%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11051	100 g
11052	500 g
11053	2.0 kg
11054	10.0 kg
11055	25.0 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.
- Empleado en la industria farmacéutica y alimentaria.
- Uso en síntesis orgánica.
- 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.
- ✓ Fácil manejo y almacenamiento.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 1 (Ligero)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 1 – 1 – 0

Pictogramas recomendados (GHS)



INFLAMABLE



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1104
Clase: 3
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: 37 °C

Precaución

Puede causar irritación al contacto con piel, ojos y vías respiratorias. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

