



ÁCIDO ACÉTICO

Característica	Unidad	Especificación
Aspecto		Líquido límpido, incoloro, libre de partículas en suspensión; de olor picante característico.
Título (Ácido Acético)	% P/P	Mín 99,0
Densidad (20/20 °C)	g/cm ³	1,048 – 1,051
Hierro	ppm	Máx 2,0
Cloruros	ppm	Máx 15,0
Arsénico	ppm	Máx 2,0
Sulfatos	ppm	Máx 15,0
Metales Pesados (como Plomo)	ppm	Máx 10,0

PRESENTACIÓN:

Bidones x 20 kg Netos
Contenedores de 1000 Lts.
Entregas a Granel

IDENTIFICACIÓN:

Formula: CH₃COOH
Peso Molecular: 60.05
N° CAS: 64-19-7
UN N°: 2789
IMGD: clase 8, grupo II

SEGURIDAD:

Altamente corrosivo. Puede causar serios daños a los tejidos. La inhalación prolongada, aún en concentraciones bajas como las del vinagre pueden causar severa irritación de las mucosas. El ácido acético concentrado es altamente inflamable; por debajo del 50% no lo es. El contacto con el agua libera calor y vapores irritantes. Debe ser manipulado con cuidado utilizando elementos de protección personal adecuados. Lea atentamente la hoja de seguridad del producto antes de usarlo. Mantener en un área seca por encima del punto de fusión del ácido acético glacial (16,6 °C) y alejado de fuentes de ignición de productos oxidantes. Evitar el contacto con carbonatos, fosfatos, hidróxidos, óxidos y otros productos incompatibles.

APLICACIONES PRINCIPALES:

Acidulante y Conservante en la Industria Alimenticia
Desincrustante
Síntesis orgánica