

Boletín Técnico

Producto:

ACIDO ACETICO GLACIAL (Ácido etanoico; ácido metanocarboxílico; vinagre de madera; ácido etílico)
(CH_3COOH)

Descripción:

Es un compuesto puro (99.8% mín) que se diferencia de las soluciones acuosas frecuentemente halladas. Es un líquido claro incoloro, de olor muy picante. Miscible con agua, alcohol, glicerina y éter.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (% peso)	$\geq 99,8$
Gravedad Específica	1.0505 – 1.0550
Color (Pt-Co)	10 máx.
Humedad (%)	0.15 máx.
Rango de Destilación	1.0 °C máx.
Temperatura de Congelación (°C)	16.24 mín.

Usos:

Elaboración de anhídrido acético; acetato de celulosa y el monómero de acetato de vinilo; ésteres acéticos; ácido cloroacético; producción de plásticos, productos farmacéuticos, colorantes, insecticidas, productos químicos para fotografía, etc.; aditivo de los alimentos (en forma de vinagre); coagulante de látex natural; acidificador de pozos de petróleo; estampado de telas.

Precauciones:

Material combustible e inflamable. Puede causar efectos tóxicos a la salud si se inhala o se ingiere.

Condiciones de Almacenamiento:

Mantener los contenedores cerrados. Manejar el producto con adecuada ventilación, evitando condiciones que generen calor, flama o chispas.

Vida Útil:

2 años.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307