



HOJA TECNICA DEL ACIDO ACETICO 85 %

Sinónimos:

El ácido acético 85 %, ácido etanoico; ácido metano carboxílico.

Fórmula:

CH₃COOH

Apariencia - olor: Líquido incoloro; olor pungente similar al vinagre.

Densidad:

1.0739 gr/cm³ a 15 °C.

Familia química: Acido Orgánico.

Color y propiedades:

Líquido claro, incoloro, y fuertemente ácido, soluble en alcohol y éter.

Especificaciones:

Prueba	Especificación
Pureza, como Acido Acético	85.0 % mínimo
Color patrón Pt-Co	15 máximo
Densidad relativa a 20 °C	1.072 - 1.074
Contenido de agua, % en peso	15.0

Aplicaciones:

- Manufactura de varios acetatos.
- Manufactura de colorantes e intermediarios.
- Fabricación de acetato de celulosa y fibras artificiales.
- Productos de condensación con fenol
- En el pulido y limpieza de celuloide.
- Como agente acidulante para bajar el pH en procesos textiles de blanqueo con Clorito de Sodio.

Envase:

El producto viene en porrones de polietileno de 50 Kg neto (a cambio).

Almacenamiento y manejo:

El material debe almacenarse en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor. Sus vapores son extremadamente irritantes. El líquido puede causar quemaduras. Use equipo de protección personal para su manejo Evite el contacto con la piel y los ojos.

Puede reaccionar vigorosamente con materiales oxidantes y reacciona violentamente con agentes alcalinos fuertes como la sosa cáustica o la potasa cáustica.

PRODUCTOS QUÍMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.

Ave. De la Presa No. 100, Col. El Tejocote, Naucalpan, Edo. de México C.P. 53217

Tels: 2625-7038, 5348-7923 Telefax: 2625-7073 www.sydney2000.com.mx

ventas@sydney2000.com.mx