

Boletín Técnico

Producto:

ACETATO DE BUTILO (Butil Acetato)
($\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$)

Descripción:

Líquido incoloro, olor a fruta. Soluble en alcohol, éter e hidrocarburo, ligeramente soluble en agua.

Obtención: esterificación y posterior destilación, después contacto de alcohol butílico con ácido acético en presencia de un catalizador tal como el ácido sulfúrico.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (%)	99.5 mín.
Humedad (%)	0.5 máx.
Color (Pt-Co)	10 máx.
Densidad a 15.5 ° C (g/ml)	0.875 – 0.905.

Usos:

Disolvente en producción de lacas, esmaltes lacado, soluciones de piroxilina, curtido de pieles, perfumes, extractos de aromatizaciones, disolventes para gomas naturales y resinas sintéticas, agente deshidratante.

Precauciones:

Inflamable, moderado riesgo de incendio. Moderadamente tóxico, irrita la piel.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en contenedores cerrados, en un área seca, bien ventilada y alejado de agentes oxidantes y fuentes de ignición.

Vida Útil:

No vence.

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