

Boletín Técnico

Producto:

ALCOHOL N-BUTILICO (N-BUTIL ALCOHOL). (1-BUTANOL; ALCOHOL BURTÍRICO).
($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}$)

Descripción:

Líquido incoloro; olor a vino. Miscible con alcohol y éter.

Se obtiene por hidrogenación del butiraldehído, obtenido en el proceso Oxo; y condensación del acetaldehído para formar cronotaldehído.

Especificaciones Técnicas:

Color (Pt-Co)	10 máx.
Olor	Característico
Pureza (%)	99.8 min
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.805 – 0.812
Punto Inicial de Destilación	115 °C min.
Punto final de Destilación	118 °C máx.

Usos:

Preparación de ésteres, especialmente acetato de butilo; disolvente para resinas y revestimientos; plastificante; ayudante para colorantes; fluidos hidráulicos; formulaciones detergentes; resinas de melanina butiladas.

Precauciones:

Inflamable, Moderado riesgo de incendio. Moderadamente tóxico; irritante para los ojos.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de todas las fuentes de ignición y materiales incompatibles.

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

11/09/2008 / Rev. 00