

Boletín Técnico

Producto:

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

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:

Pureza (%)	60 - 70
Color (Pt-Co)	30 máx.
Punto Inicial de destilación (°C)	84.
Punto Final de destilación (°C)	115.
Densidad a 25°C (mg/L)	0.790-0.800

Usos:

Sujeto a las especificaciones del proceso a utilizar, puede emplearse como disolvente para resinas y revestimientos; plastificante; ayudante para colorantes; fluidos hidráulicos; formulación de detergentes.

Precauciones:

Inflamable, moderado riesgo de incendio. Moderadamente tóxico por ingestión e inhalación. Irritante para los ojos.

Condiciones de Almacenamiento:

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

Vida Útil: No vence

Proveedores Aprobados: No disponible.