

Boletín Técnico

Producto:

ALCOHOL ISOPROPÍLICO INDUSTRIAL
(IPA; dimetilcarbinol;
isopropanol; 2-propanol)
 $((CH_3)_2CHOH)$

Descripción:

Líquido incoloro, de olor agradable. Soluble en alcohol, agua y éter.

Se obtiene por:

Tratamiento del propileno con ácido sulfúrico e hidrólisis

Especificaciones Técnicas:

Pureza (%)	80 - 90
Color (Pt-Co)	20 máx.
Punto Inicial de destilación (°C)	80
Punto Final de destilación (°C)	93
Densidad a 25°C (mg/L)	0.780-0.790

Usos:

Sujeto a las especificaciones del proceso a utilizar, puede emplearse en fabricación de disolventes para aceites esenciales, alcaloides, gomas, resinas, etc., disolventes de revestimientos; agente anticoagulante para combustibles líquidos; lacas; agente deshidratante; preservativo..

Precauciones:

Inflamable, riesgo de incendio peligroso. Moderadamente tóxico por ingestión e inhalación.

Condiciones de Almacenamiento:

Mantener los recipientes bien cerrados, en un lugar fresco, seco, y ventilado..

Vida Útil: No vence

Proveedores Aprobados: No disponible.