

Boletín Técnico

Producto:

ALCOHOL ISOPROPÍLICO (IPA; dimetilcarbinol;
isopropanol; 2-propanol)
 $((\text{CH}_3)_2\text{CHOH})$

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:

Densidad a 20°C (g/mL)	0,781-0,787
Color (Pt-Co)	10 máx.
Pureza (%)	99,8 mín.
Rango de Destilación (°C)	77-80
pH	6

Usos:

Fabricación de acetona y sus derivados; fabricación de glicerina y acetato de isopropilo; disolventes para aceites esenciales, alcaloides, gomas, resinas, etc., disolventes de revestimientos; agente anticoagulante para combustibles líquidos; productos farmacéuticos; perfumes, 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.