

FICHA TÉCNICA

ALCOHOL ISOPROPÍLICO



DESCRIPCIÓN

También llamado isopropanol, 2-propanol, propan-2-ol, es un alcohol incoloro, inflamable, con un olor intenso, y muy miscible en agua, es un isómero del 1 propanol.

Cuando este alcohol se oxida se convierte en acetona, ya que los alcoholes secundarios se convierten en cetonas (a diferencia de los alcoholes primarios que se convierten en aldehídos).

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Peso Molecular	60.09 g/mol
Pureza	99%
Color (APHA)	<10
Olor	Característico
Aspecto	Líquido traslucido
Solubilidad	Soluble al agua
Contenido de agua (Humedad)	<0.3 ppm
Hierro	<0.2 ppm
Cobre	<0.2 ppm
Níquel	>0.2 ppm
Acidez	0.0001 meq./g
Alcalinidad	0.0001 meq./g
Temperatura de ebullición	82°C
Temperatura de autoignición	400°C
Densidad	0.785 g/ml
Presencia de plomo	Nula

APLICACIONES

- Para producción de tintas de artes graficas.
- Para impresión en offset (rompe la tensión superficial del agua).
- Desengrasante.
- Fabricación de productos de limpieza personal.
- Productos de limpieza general

