

# 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

