

## ISOPROPANOL

**NOMBRE COMERCIAL:** alcohol isopropílico grado técnico

**Sustancia:** alcohol isopropílico grado técnico

Fórmula:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$   
 Masa Molar: 60.09g/mol  
 Número Cas: 67-63-0

**Especificación:**

Pureza	99,84%
Acidez como ácido acético	$\leq 0,01$ % m/v
Apariencia	Líquido incoloro y translucido en condiciones estándar
Residuos después de evaporación	$\leq 0,001\%$ m/m
Densidad a 20 °C (g / ml)	0,785 - 0,800
Humedad	$< 0,1$ % m/v
Color (Platino-Cobalto)	$\leq 10$
Ámbito de Destilación	81,8 - 82,8 °C

**Características:**

El alcohol isopropílico, propan-2-ol o isopropanol es un alcohol secundario de 3 carbonos y un único grupo -OH no terminal. Se trata, en definitiva, de un **isómero estructural del propanol**.

Su principal característica, aquello por lo que es reconocido es su rápida evaporación, lo que permite llevar a cabo una limpieza total sin dejar residuos. Esta ventaja lo convierte en un producto perfecto para la limpiar los objetos y componentes electrónicos y de óptica.

Tiene una actividad desinfectante frente a determinados tipos de virus y gérmenes cuando se mantiene en altas concentraciones (>65%).

También es utilizado en la industria de pinturas para la fabricación de disolventes y para diluir lacas al alcohol.

**Caducidad:**

El producto podría conservar sus especificaciones después de la fecha de caducidad indicada, se sugiere su reanálisis cada dos años.

**Seguridad:**

Puede consultar la FDS relativa al producto.