

# ALCOHOL ISOPROPÍLICO

## FICHA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS

El alcohol isopropílico es un líquido incoloro con olor suave. Es miscible en todas proporciones con el agua y muchos líquidos orgánicos y posee un excelente poder de disolución para muchas sustancias orgánicas e inorgánicas.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Intervalo de destilación: 82 – 83°C

Punto de inflamación: 12°C

Color Pt-Co: 5

Viscosidad (25°C): 2,08 mPas

Índice de refracción: 1,377

Contenido en agua: max. 0,15 %

Pureza: min. 99,7 %

Densidad: 0,7865 g/ml.

Miscibilidad: Totalmente soluble.

### APLICACIONES

Disolvente para lacas y pinturas, aceites naturales, tintes, productos cosméticos, agente de extracción para perfumes de las flores, alcaloides, glucósidos y productos farmacéuticos.

- Es un humectante de la nitrocelulosa.
- Es un componente de los detergentes y abrillantadores.
- Materia prima para síntesis orgánicas.
- Anticongelante.
- Agente deshidratante.
- Auxiliar en el desparafinado en los destilados de crudos.