

# ALCOHOL ISOBUTÍLICO

SINÓNIMOS: 2-metil-1-propanol, Isobutanol, alcohol i-butílico.

FÓRMULA QUÍMICA:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$

NÚMERO CAS: 78-83-1



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

El isobutanol aparece como un líquido transparente e incoloro con un olor dulce. Punto de inflamación 85 - 100 ° F. Menos denso que el agua. Vapores más pesados que el aire. Miscible con agua y alcohol.

## APLICACIONES/USO

Disolvente para revestimientos y adhesivos de superficies, se emplea en lacas, decapantes, procesamiento en farmacéutico, plaguicida, sabor y fragancia, limpiadores y fluidos hidráulicos.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra.

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Separado de oxidantes fuertes y aluminio. Mantener alejado del calor y las llamas abiertas.

## PRECAUCIONES

**Palabra de advertencia:**  
PELIGRO

**Indicaciones de peligro:**

**H226** - Líquido y vapores inflamables.

**H303** - Puede ser nocivo si es tragado.

**H313** - Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**H318** - Provoca lesiones oculares graves.

**H335** - Puede provocar irritación respiratoria.

**H336** - Puede provocar somnolencia y vértigo.



## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

### DETERMINACIÓN ESPECIFICACIÓN UNIDADES

APARIENCIA	LIQUIDO LIMPIO TRANSPARENTE	-
PESO ESPECIFICO 20/20 °C	0.799 – 0.803	-
PUREZA	99.5-100.0	%
HUMEDAD	0.0 – 0.1	-
COLOR Pt-Co	0 - 10	-

## PRESENTACIÓN

TAMBOR: 200 litros.