

2000984300

ALCOHOL (iso) BUTILICO p.a.

$C_4H_{10}O$ | CAS [78-83-1] | --- | EINECS 201-148-0



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Isobutanol, 2-Metil-1-Propanol, Propilcarbinol

Fórmula de Hill: $C_4H_{10}O$

Usos Analíticos: Solvente orgánico.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 74,12

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Olor: Característico.

Solubilidad Acuosa: Soluble en 20 partes de agua.

Punto de Ebullición: 108°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P210, P302 + P352, P304 + P340, P305 + P351 + P338

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

— No fumar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

Declaraciones de Peligro: H226, H315, H318, H335, H336

Líquidos y vapores inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000984308	1 000 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido claro e incoloro
Título	? 99,0%
Solubilidad en agua	Cumple
Residuo después de evaporación	0,001%
Acido titulable	0,0005 meq/g
Agua	0,10%

ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

Análisis	Especificación
400 ?(nm)	Abs. ? 0,01
330 ?(nm)	Abs. ? 0,01
260 ?(nm)	Abs. ? 0,05
250 ?(nm)	Abs. ? 0,07
240 ?(nm)	Abs. ? 0,25
230 ?(nm)	Abs. ? 1,00

