Sistemas Analíticos



2000984300

ALCOHOL (iso) BUTILICO p.a.

C4H10O | *78-83-1* | *2905.14.90* | *201-148-0*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Isobutanol, 2-Metil-1-Propanol, Propilcarbinol
Fórmula de Hill: C4H10O
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