



2000984300

ALCOHOL (iso) BUTILICO p.a.



$C_4H_{10}O$  | CAS [78-83-1] | NC 2905.14.90 | 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    |