

## FICHA TECNICA

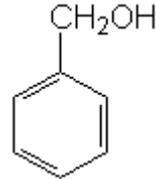
**VERSION** 6,00 **FECHA VERSION** 10/01/23 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

**PRODUCTO** ALCOHOL BENCILICO ASIA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ALCOHOL BENCILICO  
**SINONIMOS** FENIL CARBINOL, FENILMETANOL

**FORMULA** C7 H8 O  
**PESO MOLECULAR** 108,00  
**CAS** 100-51-6

**EINECS** 202-859-9

**FEMA** 2137  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2906210000



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** AFRUTADO, SUAVE, DULCE  
**SABOR** DULCE  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,043 - 1,049  
**DENSIDAD 25/25** 1,042 - 1,047  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5390 - 1,5410  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 202 - 206  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -15  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 100,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 0,5  
**SOLUBILIDAD** 1 mL en 30 mL DE AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,125 hPa (25°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1:6 EN ALCOHOL 60%

**OTROS DATOS TECNICOS** CLORO < 10 ppm. PASA EL TEST FCC DE COMPUESTOS CLORADOS. ALDEHIDO BENZOICO <0,1%.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
INERTIZAR CON NITROGENO PARA EVITAR FORMACION DE ALDEHIDO BENZOICO Y COLOR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.