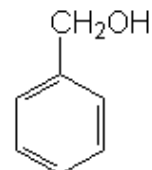


## FICHA TECNICA

<b>PRODUCTO</b>	ALCOHOL BENCILICO
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ALCOHOL BENCILICO
<b>SINONIMOS</b>	FENIL CARBINOL, FENILMETANOL
<b>FORMULA</b>	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O
<b>PESO MOLECULAR</b>	108
<b>CAS</b>	100-51-6
<b>EINECS</b>	202-859-9
<b>FEMA</b>	2137
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2906210000



## ESPECIFICACIONES

<b>VERSION</b>	6	<b>FECHA VERSION</b>	10/01/23
----------------	---	----------------------	----------

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