

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 10/01/23 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

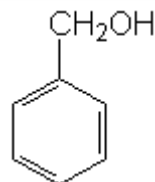
PRODUCTO ALCOHOL BENCILICO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ALCOHOL BENCILICO
SINONIMOS FENIL CARBINOL, FENILMETANOL

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 01-2119492630-38



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.