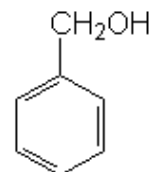


FICHA TECNICA

PRODUCTO	ALCOHOL BENCILICO ASIA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ALCOHOL BENCILICO
SINONIMOS	FENIL CARBINOL, FENILMETANOL
FORMULA	C ₇ H ₈ O
PESO MOLECULAR	108
CAS	100-51-6
EINECS	202-859-9
FEMA	2137
PARTIDA ARANCELARIA	2906210000



ESPECIFICACIONES

VERSION 6 **FECHA VERSION** 10/01/23

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
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.