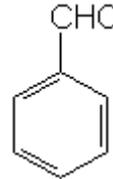


FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 18/10/21 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

PRODUCTO	ALDEHIDO BENZOICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ALDEHIDO BENZOICO
SINONIMOS	BENZALDEHIDO, BENCENOCARBONAL, BENCENOCARBOXALDEHIDO, FENILMETANAL
FORMULA	C7 H6 O
PESO MOLECULAR	106,00
CAS	100-52-7
EINECS	202-860-4
FEMA	2127
PARTIDA ARANCELARIA	2912210000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119455540-44



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	A ALMENDRAS
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	1,043 - 1,046
DENSIDAD 25/25	1,040 - 1,047
INDICE REFRACCION nD20	1,5440 - 1,5460
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	179 (760 mm Hg); 112,5 (100 mm)
PUNTO DE FUSION (°C)	-26
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	64,00
RIQUEZA (%GC)	> 99
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 4,5
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,6%
PRESION VAPOR	0,75 mm Hg 20°C; 10 mm Hg 62°C
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
INERTIZAR CON NITROGENO.

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.