

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 28/10/20 **FECHA IMPRESION** 19/04/24

PRODUCTO	ALCOHOL C-12 (ALCOHOL LAURICO)
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	1-DODECANOL
SINONIMOS	1-DODECANOL, ALCOHOL DODECILICO, ALCOHOL LAURICO, ALCOHOL C-12
FORMULA	C12 H26 O
PESO MOLECULAR	186,00
CAS	112-53-8
EINECS	203-982-0
FEMA	2617
PARTIDA ARANCELARIA	2905170000
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119485976-15



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO
COLOR	INCOLORO/BLANCO
OLOR	SUAVE,GRASO,CERA,JABON,TIERRA,MIEL
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,830 - 0,840
DENSIDAD 25/25	0,830 - 0,836
INDICE REFRACCION nD20	1,4400 - 1,4440
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	258 - 265 (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 23
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	119,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	<0,1 mbar 20°C / <1 kPa 50°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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.