

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 02/10/20 **FECHA IMPRESION** 20/04/24

PRODUCTO ALCOHOL C-10 (DECANOL)
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1-DECANOL
SINONIMOS 1-DECANOL

FORMULA C10 H22 O
PESO MOLECULAR 158,32
CAS 112-30-1

EINECS 203-956-9

FEMA 2365
PARTIDA ARANCELARIA 2905190098



Nº REGISTRO REACH 01-2119480407-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO
COLOR	INCOLORO
OLOR	GRASO, CEROSO, FLORAL, ROSA
SABOR	ALDEHIDICO, CEROSO, VERDE, GRASO, AGRIO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,829 - 0,833
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4350 - 1,4390
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	220 - 240 (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C)	> 5
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	82,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 0,1
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,037 g/L
PRESION VAPOR	<0,1 mbar (20°C); <1 kPa (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS CONTENIDO DE AGUA <0,1%. INDICE DE YODO <0,1 gI2/100 g.

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.