

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 02/10/20 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

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
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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.