

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 02/10/20 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

**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.