

## FICHA TECNICA

**VERSION** 7,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

**PRODUCTO** TRANS-2-CIS-4-DECADIENOATO DE ETILO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** TRANS-2-CIS-4-DECADIENOATO DE ETILO  
**SINONIMOS** (E)-2-(Z)-4-DECADIENOATO DE ETILO

**FORMULA** C12 H20 O2  
**PESO MOLECULAR** 196,28  
**CAS** 3025-30-7

**EINECS** 221-178-8

**FEMA** 3148  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2916199590



**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** MUY FUERTE,PERA,VERDE,FRUTAL,GRASO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,901 - 0,909  
**DENSIDAD 25/25** 0,901 - 0,905  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4800 - 1,4880  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 90 (15 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 121,00  
**RIQUEZA (%GC)** PICO PRINCIPAL > 87%; SUMA DE ISOMEROS > 97%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** 84 mg/L EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,0108 mm Hg (20 °C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** UNA PARTE EN UNA Y MAS PARTES DE 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 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
ALMACENAR REFRIGERADO Y ALEJADO DE LA LUZ. TIENE 0,1% DE ALFA-TOCOFEROL. 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.