

FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 26/04/24

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.