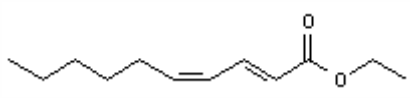
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	TRANS-2-CIS-4-DECADIENOATO DE ETILO EXTRA
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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	MUY FUERTE,PERA,VERDE,FRUTAL,GRASO
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,901 - 0,909
DENSIDAD 25/25	0,900 - 0,905
INDICE REFRACCION nD20	1,4850 - 1,4900
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	120 (7 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	121,00
RIQUEZA (%GC)	PICO PRINCIPAL > 95%; SUMA DE ISOMEROS > 98%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	0,0108 mm Hg (20 ºC)
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.