

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00      **FECHA VERSION** 21/09/22      **FECHA IMPRESION** 20/09/24

<b>PRODUCTO</b>	TRANS-2-TRANS-4-DECADIENAL NATURAL EU BESTALLY
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	TRANS-2-TRANS-4-DECADIENAL
<b>SINONIMOS</b>	
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Carthamus tinctorius L.
<b>PARTE PLANTA</b>	
<b>FORMULA</b>	C10 H16 O
<b>PESO MOLECULAR</b>	152,24
<b>CAS</b>	2363-88-4
<b>CAS 2</b>	25152-84-5
<b>EINECS</b>	219-114-9
<b>EINECS 2</b>	246-668-9
<b>FEMA</b>	3135
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2912190090
<b>KOSHER</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	AMARILLO PALIDO - AMARILLO/NARANJA
<b>OLOR</b>	CITRICO, GRASO, VERDE
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,856 - 0,876
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4900 - 1,5200
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	CA. 245°C
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	CA. -10°C
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	101,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	TRANS,TRANS > 90%; SUMA DE ISOMEROS > 95%
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA (0,1 g/L 25°C)
<b>PRESION VAPOR</b>	0,04 hPa (25°C)
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE EN 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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

MANTENER BAJO REFRIGERACION. SE DESCOMPONE LENTAMENTE A TEMPERATURA AMBIENTE. 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.