

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 21/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/09/24

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

ESPECIFICACIONES

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