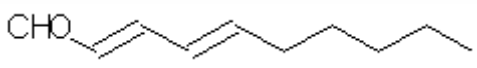
FICHA TECNICA

VERSION	7,00	**FECHA VERSION**	13/01/20	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	TRANS-2-TRANS-4-DECADIENAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	TRANS-2-TRANS-4-DECADIENAL
SINONIMOS	
FORMULA	C10 H16 O
PESO MOLECULAR	152,24
CAS	25152-84-5
CAS 2	2363-88-4
EINECS	246-668-9
EINECS 2	219-114-9
FEMA	3135
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090



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

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	AMARILLO PALIDO - AMARILLO/NARANJA
OLOR	CITRICO, GRASO, VERDE
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,866 - 0,876
DENSIDAD 25/25	0,866 - 0,876
INDICE REFRACCION nD20	1,5140 - 1,5180
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	279 - 280
PUNTO DE FUSION (ºC)	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	101,00
RIQUEZA (%GC)	TRANS,TRANS > 90; SUMA DE ISOMEROS > 95%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
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.