FICHA TECNICA

VERSION	6,00	**FECHA VERSION**	15/07/20	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	TRANS-2-DODECENAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	TRANS-2-DODECENAL
SINONIMOS	ALDEHIDO CILANTRO
FORMULA	C12 H22 O
PESO MOLECULAR	182,31
CAS	4826-62-4
CAS 2	20407-84-5
EINECS	225-402-5
EINECS 2	243-797-2
FEMA	2402
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	CITRICO,MANDARINA,NARANJA,LACTEO
SABOR	A MANDARINA
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,842 - 0,852
DENSIDAD 25/25	0,839 - 0,849
INDICE REFRACCION nD20	1,4540 - 1,4600
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	93ºC (0,5 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	110,00
RIQUEZA (%GC)	TRANS >93%; CIS <3,5%; SUMA >95%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. 1:2 EN ETANOL 80º

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.

PUEDE CONTENER 0,5% 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.