FICHA TECNICA

VERSION	7,00	**FECHA VERSION**	14/07/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	TRANS-2-DECENAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	TRANS-2-DECENAL
SINONIMOS	ALDEHIDO TRANS-2-DECENILICO
FORMULA	C10 H18 O
PESO MOLECULAR	154,00
CAS	3913-71-1
CAS 2	3913-81-3
EINECS	223-472-1
EINECS 2	223-474-2
FEMA	2366
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	NARANJA,HERBACEO,TROPICAL,DIFUSIVO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,840	- 0,850
DENSIDAD 25/25	0,836	- 0,846
INDICE REFRACCION nD20	1,4540	- 1,4580
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	228 - 230	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	78,00	
RIQUEZA (%GC)	> 95	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 10	
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.

SE OXIDA EN CONTACTO CON EL AIRE. INERTIZAR CON NITROGENO. MANTENER REFRIGERADO (MEJOR CONGELADO).

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.