FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	03/02/23	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-12 LAURICO NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	DODECANAL
SINONIMOS	ALDEHIDO DODECILICO, DODECANAL
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C12 H24 O
PESO MOLECULAR	184,32
CAS	112-54-9
EINECS	203-983-6
FEMA	2615
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
Nº REGISTRO REACH	No disponible. Sustancia entrada legalmente al mercado de la UE antes del 1 de Junio de 2018.

$$CH_3(CH_2)_{10}CHO$$

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	GRASO,CITRICO,VERDE,HERBACEO,FLORAL	
SABOR	CITRICO,NARANJA,MANDARINA,CEROSO	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,827	- 0,839
DENSIDAD 25/25	0,826	- 0,836
INDICE REFRACCION nD20	1,4330	- 1,4390
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	249	
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. 8-13	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	101,00	
RIQUEZA (%GC)	>97	
ACIDEZ (mg KOH/g)	<10	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	< 300 hPa (50ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	TEMPERATURAS BAJAS FAVORECEN LA POLIMERIZACION DEL PRODUCTO DANDO PROBLEMAS DE SOLUBILIDAD. SI FUNDE A TEMPERATURAS SUPERIORES A LAS ESPECIFICADAS, EL PRODUCTO HA POLIMERIZADO. LA CALIDAD DEBERIA SER CONTROLADA ANTES DE CADA USO DEL PRODUCTO.	

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.

NO CONTIENE ADITIVOS. CONSERVAR A 15ºC. 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.