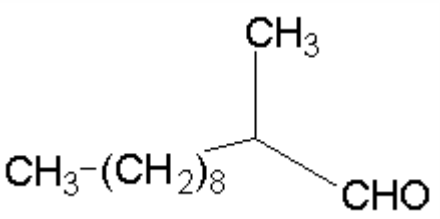
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-12 MNA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	2-METILUNDECANAL
SINONIMOS	ACETALDEHIDO METIL NONILO, 2-METILUNDECANAL
FORMULA	C12 H24 O
PESO MOLECULAR	184,36
CAS	110-41-8
EINECS	203-765-0
FEMA	2749
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119969443-29



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	CITRICO, OZONO, AMBAR, NARANJA	
SABOR	GRASO, CITRICO, MIEL, NUEZ, FRUTAL	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,821	- 0,831
DENSIDAD 25/25	0,822	- 0,830
INDICE REFRACCION nD20	1,4310	- 1,4360
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	231	
PUNTO DE FUSION (ºC)	<-50ºC (FREEZING POINT)	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	97,00	
RIQUEZA (%GC)	> 97	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5	
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 1,3 mg/L	
PRESION VAPOR	0,85 Pa (20ºC)	
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.

ESTABILIZADO CON 500 PPM DE 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.