FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	27/01/23	**FECHA IMPRESION**	12/05/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-8 50% NATURAL EX-NARANJA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	FRACCION DE DESTILACION DE ACEITE ESENCIAL DE NARANJA
SINONIMOS	ALDEHIDO CAPRILICO,OCTANAL,1-OCTANAL,ALDEHIDO N-OCTILICO,ALDEHIDO C-8
PLANTA DE ORIGEN	Citrus sinensis
PARTE PLANTA	FRUTA
FORMULA	C8 H16 O
PESO MOLECULAR	128,21
CAS	8028-48-6
CAS 2	68606-94-0
EINECS	232-433-8
FEMA	2826
PARTIDA ARANCELARIA	3302909000
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

$$CH_3(CH_2)_6CHO$$

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	NARANJA, DULCE, GRASO, CITRICO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,828	- 0,839
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4400	- 1,4550
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	36 ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	51,00	
RIQUEZA (%GC)	40 - 46	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	2,3 hPa	
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 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.