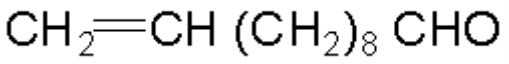
FICHA TECNICA

VERSION	8,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-11 UNDECILENICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	10-UNDECENAL
SINONIMOS	ALDEHIDO C-111 LEN, 10-UNDECEN-1-AL
FORMULA	C11 H20 O
PESO MOLECULAR	168,28
CAS	112-45-8
EINECS	203-973-1
FEMA	3095
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119990746-20



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO MUY PALIDO	
OLOR	POTENTE, ROSADO, FRESCO, CITRICO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,840	- 0,845
DENSIDAD 25/25	0,840	- 0,850
INDICE REFRACCION nD20	1,4410	- 1,4440
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	235ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	76,00	
RIQUEZA (%GC)	ISOMERO MAYORITARIO > 95; SUMA DE DECENALES > 97	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5	
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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

ESTABILIZADO CON 1000 ppm 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.