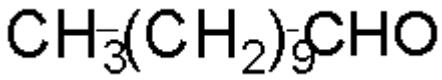
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	13/07/22	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-11 ILICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	UNDECANAL
SINONIMOS	ALDEHIDO C-11 UNDECIL, ALDEHIDO C-11 CYL, ALDEHIDO C-11 ILICO
FORMULA	C11 H22 O
PESO MOLECULAR	170,30
CAS	112-44-7
EINECS	203-972-6
FEMA	3092
PARTIDA ARANCELARIA	2912190010
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119529242-47



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	AGRADABLE, A CERA, FLORAL	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,824	- 0,833
DENSIDAD 25/25	0,825	- 0,832
INDICE REFRACCION nD20	1,4300	- 1,4340
INDICE REFRACCION nD25	1,4280	- 1,4320
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	223	
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. -4	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	97,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

ESTABILIZADO CON 500 ppm DE ALFA-TOCOFEROL.

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.