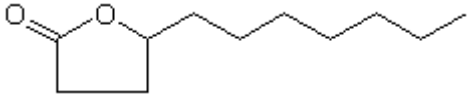
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	10/04/22	**FECHA IMPRESION**	07/05/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-14 US NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	UNDECAN-4-OLIDA
SINONIMOS	ALDEHIDO MELOCOTON, GAMMA-UNDECALACTONA
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C11 H20 O2
PESO MOLECULAR	184,00
CAS	104-67-6
EINECS	203-225-4
FEMA	3091
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	FUERTE, A MELOCOTON	
SABOR	DULCE, SIMILAR AL MELOCOTON	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,941	- 0,946
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4500	- 1,4550
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	-2,00	/ 2,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	164 - 166 (13 mm)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	113,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE 1:5 EN ETANOL 60%	
OTROS DATOS TECNICOS	Esta calidad es racémica.	

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.

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.