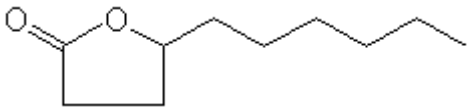
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	GAMMA-DECALACTONA NATURAL OPTICAMENTE ACTIVA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 4-HIDROXIDECANOICO LACTONA
SINONIMOS	1,4-DECANOLIDE, 5-HEXILOXOLAN-2-ONA
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C10 H18 O2
PESO MOLECULAR	170,25
CAS	706-14-9
EINECS	211-892-8
FEMA	2360
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
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	AFRUTADO, MELOCOTON, COCO, DULCE	
SABOR	FRUTAL,MELOCOTON,ALBARICOQUE,CREMA	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,952	- 0,957
DENSIDAD 25/25	0,949	- 0,954
INDICE REFRACCION nD20	1,4470	- 1,4510
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	38,00	/ 45,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	281	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	113,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	<1	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL 1:1.	
OTROS DATOS TECNICOS	CALIDAD OPTICAMENTE ACTIVA, ISOMERO PREDOMINANTE: DEXTRO.	

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.

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.