

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 11/05/24

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

PORTE PLANTA

FORMULA C10 H18 O2

PESO MOLECULAR 170,25

CAS 706-14-9

EINECS 211-892-8

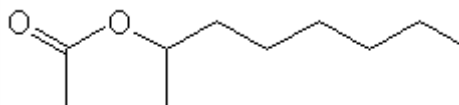
FEMA 2360

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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	AFRUTADO, MELOCOTON, COCO, DULCE	
SABOR	FRUTAL, MELOCOTON, ALBARICOQUE, CREMA	
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	38,00	/ 45,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	281	
PUNTO DE FUSION (°C)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	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.