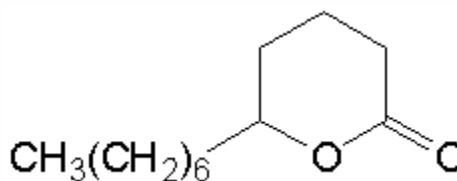


FICHA TECNICA

VERSION	2,00	FECHA VERSION	31/05/22	FECHA IMPRESION	24/04/24
PRODUCTO	DELTA-DODECALACTONA NATURAL EU QUIRAL BESTALLY				
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.				
NOMBRE IUPAC	N-HEPTIL-DELTA-VALEROLACTONA				
SINONIMOS	1,5-DODECANOLIDE, 5-HYDROXYDODECANOIC ACID DELTA LACTONE				
PLANTA DE ORIGEN					
PARTE PLANTA					
FORMULA	C12 H22 O2				
PESO MOLECULAR	198,30				
CAS	713-95-1				
EINECS	211-932-4				
FEMA	2401				
PARTIDA ARANCELARIA	2932209030				
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 VISCOSO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO	
OLOR	FRUTAL, COCO, MANTEQUILLA, MELOCOTON	
SABOR	CREMOSO, LACTEO, MANTEQUILLA	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,944	- 0,952
DENSIDAD 25/25	0,942	- 0,950
INDICE REFRACCION nD20	1,4580	- 1,4610
INDICE REFRACCION nD25	-	
ROTACION OPTICA (°)	35,00	/ 50,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	140 - 141 (1,3 hPa)	
PUNTO DE FUSION (°C)	-12	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	113,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 8	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE 1: 1 EN ETANOL 95%	

OTROS DATOS TECNICOS CALIDAD QUIRAL.

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.
EXPUESTA AL AGUA, LA LACTONA SE PUEDE HIDROLIZAR Y POLIMERIZAR.

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.