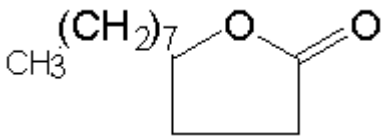
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	07/02/23	**FECHA IMPRESION**	18/05/24

PRODUCTO	GAMMA-DODECALACTONA NATURAL QUIRAL BESTALLY
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	DIHIDRO-5-OCTIL-2-(3H)FURANONA
SINONIMOS	DODECANOLIDE, GAMMA-N-OCTIL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C12 H22 O2
PESO MOLECULAR	198,31
CAS	2305-05-7
EINECS	218-971-6
FEMA	2400
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 / SOLIDO	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	MELOCOTON, PERA, FRUTAL	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,935	- 0,940
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4510	- 1,4560
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	30,00	/ 42,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	130-132 (2 hPa)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	17-18	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	109,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE 1:1 EN ETANOL 95%	
OTROS DATOS TECNICOS	CALIDAD QUIRAL CON RATIO D:L 95:5 APROX.	

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.