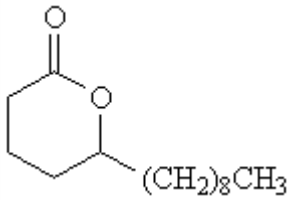
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	16/05/24

PRODUCTO	DELTA-TETRADECALACTONA FIRMENICH 987090
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	TETRAHIDRO-6-NONIL-2H-PIRAN-ONA
SINONIMOS	LACTONA ACIDO 5-HIDROXI-TETRADECANOICO;(1.5)-TETRADECANOLIDA
FORMULA	C14 H26 O2
PESO MOLECULAR	226,36
CAS	2721-22-4
EINECS	220-334-2
FEMA	3590
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	FRUTAL, OLEOSO, CARAMELICO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,932	- 0,938
DENSIDAD 25/25	0,931	- 0,937
INDICE REFRACCION nD20	1,4590	- 1,4650
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	290	
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA. 15	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	175,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

OTROS DATOS TECNICOS SUSTANCIA IDENTICA A NATURAL.

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 PUEDE HIDROLIZARSE 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.