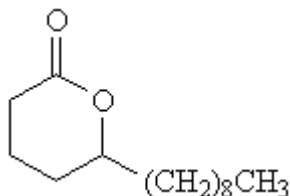


FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	FRUTAL, OLEOSO, CARMELICO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	290
PUNTO DE FUSION (°C)	CA. 15
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	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.