

FICHA TECNICA

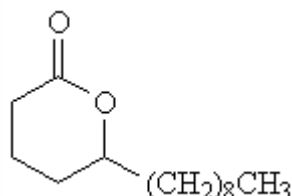
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 16/04/24 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

PRODUCTO DELTA-TETRADECALACTONA
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



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)	0,933 - 0,939
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4600 - 1,4630
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

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.