

## FICHA TECNICA

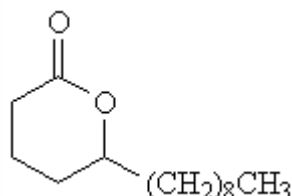
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 16/04/24 **FECHA IMPRESION** 16/05/24

**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

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO |
| <b>COLOR</b>                     | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO        |
| <b>OLOR</b>                      | FRUTAL, OLEOSO, CARMELICO            |
| <b>SABOR</b>                     |                                      |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,933 - 0,939                        |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                    |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4600 - 1,4630                      |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                    |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                    |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 290                                  |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | CA. 15                               |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 175,00                               |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98                                 |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 2                                  |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                    |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA                       |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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.