

## FICHA TECNICA

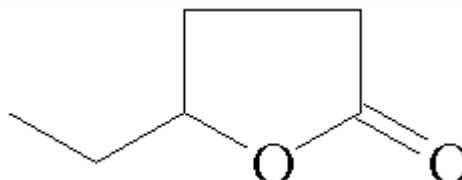
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 18/05/24

**PRODUCTO** GAMMA-HEXALACTONA II  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** GAMMA-HEXALACTONA  
**SINONIMOS** HEXAN-4-OLIDA, 4-HEXANOLIDA

**FORMULA** C6 H10 O2  
**PESO MOLECULAR** 114,00  
**CAS** 695-06-7

**EINECS** 211-778-8

**FEMA** 2556  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2932209090



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE     |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO - AMARILLO PALIDO      |
| <b>OLOR</b>                      | DULCE, BALSAMICO                |
| <b>SABOR</b>                     |                                 |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 1,023 - 1,029                   |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 1,020 - 1,025                   |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4370 - 1,4420                 |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                               |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                               |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 220°C(1 atm); 101°C(18 mm Hg)   |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                               |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 102,00                          |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98                            |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 1                             |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | PRACTICAMENTE 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.

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.