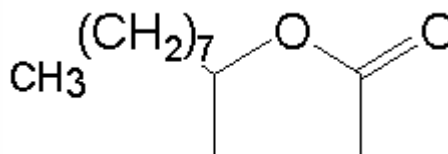


## FICHA TECNICA

| VERSION                    | 2,00                                                                        | FECHA VERSION | 19/09/22 | FECHA IMPRESION | 27/07/24 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| <b>PRODUCTO</b>            | GAMMA-DODECALACTONA                                                         |               |          |                 |          |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo.                     |               |          |                 |          |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | GAMMA-N-OCTYL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA                                         |               |          |                 |          |
| <b>SINONIMOS</b>           | DODECANOLIDE-1, GAMMA-N-OCTIL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA                         |               |          |                 |          |
| <b>FORMULA</b>             | C12 H22 O2                                                                  |               |          |                 |          |
| <b>PESO MOLECULAR</b>      | 198,00                                                                      |               |          |                 |          |
| <b>CAS</b>                 | 2305-05-7                                                                   |               |          |                 |          |
| <b>EINECS</b>              | 218-971-6                                                                   |               |          |                 |          |
| <b>FEMA</b>                | 2400                                                                        |               |          |                 |          |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 2932209090                                                                  |               |          |                 |          |
| <b>APTO ALIMENTACION</b>   | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN                                                    |               |          |                 |          |
| <b>Nº REGISTRO REACH</b>   | Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH. |               |          |                 |          |



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                      |          |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO |          |
| <b>COLOR</b>                     | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO        |          |
| <b>OLOR</b>                      | GRASA, A MELOCOTON                   |          |
| <b>SABOR</b>                     | A MANTEQUILLA, A MELOCOTON           |          |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,926                                | - 0,946  |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            |                                      | -        |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4510                               | - 1,4550 |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    |                                      | -        |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       |                                      | /        |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 291                                  |          |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | CA. 7                                |          |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 120,00                               |          |
| <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.

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.