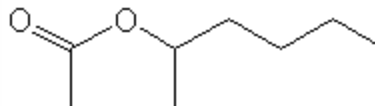


## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 06/03/24 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCTO</b>            | GAMMA-OCTALACTONA                                                           |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo.                     |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | GAMMA-N-BUTIL-GAMMA-BUTIROLACTONA                                           |
| <b>SINONIMOS</b>           | 1,4-OCTANOLIDE                                                              |
| <b>FORMULA</b>             | C8 H14 O2                                                                   |
| <b>PESO MOLECULAR</b>      | 142,00                                                                      |
| <b>CAS</b>                 | 104-50-7                                                                    |
| <b>EINECS</b>              | 203-208-1                                                                   |
| <b>FEMA</b>                | 2796                                                                        |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 2932209090                                                                  |
| <b>KOSHER</b>              | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN                                                    |
| <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          |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                             |
| <b>OLOR</b>                      | A COCO                               |
| <b>SABOR</b>                     | DULCE, A COCO                        |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,973 - 0,983                        |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                    |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4430 - 1,4470                      |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                    |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | -1,00 / 1,00                         |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 98°C (4 mm Hg)                       |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                                    |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 111,00                               |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98                                 |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 2                                  |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | SOLUBILIDAD EN AGUA: 3,6 g/L (25°C)  |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | 0,07 mm Hg (20°C)                    |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL. 1:1 EN ETANOL 70° |

## 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.  
INERTIZAR CON NITROGENO.

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.