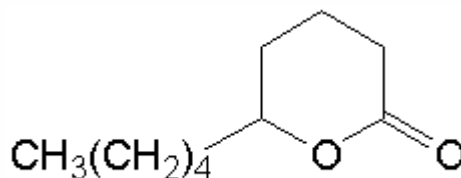


## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCTO</b>            | DELTA-DECALACTONA                                       |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | AMIL-DELTA-VALEROLACTONA                                |
| <b>SINONIMOS</b>           | (1,5)-DECANOLIDE                                        |
| <b>FORMULA</b>             | C10 H18 O2                                              |
| <b>PESO MOLECULAR</b>      | 170,00                                                  |
| <b>CAS</b>                 | 705-86-2                                                |
| <b>EINECS</b>              | 211-889-1                                               |
| <b>FEMA</b>                | 2361                                                    |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 2932209025                                              |
| <b>KOSHER</b>              | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN                                |
| <b>APTO ALIMENTACION</b>   | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN                                |
| <b>Nº REGISTRO REACH</b>   | 01-2119947987-13                                        |



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE                   |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                                      |
| <b>OLOR</b>                      | A NUECES, FRUTAL, COCO, MANTEQUILLA           |
| <b>SABOR</b>                     | COCO,CREMA,MANTEQUILLA,MELOCOTON              |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,967 - 0,973                                 |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 0,966 - 0,971                                 |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4560 - 1,4590                               |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | 1,4540 - 1,4570                               |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                             |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 284                                           |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -25                                           |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 145,00                                        |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98                                          |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 5                                           |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                             |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA                                |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE EN PROPILENGLICOL. |

## 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.