

## FICHA TECNICA

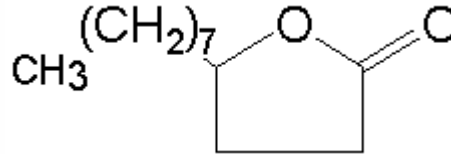
**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 21/09/24

**PRODUCTO** GAMMA-DODECALACTONA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** GAMMA-N-OCTYL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA  
**SINONIMOS** DODECANOLIDE-1, GAMMA-N-OCTIL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA

**FORMULA** C12 H22 O2  
**PESO MOLECULAR** 198,00  
**CAS** 2305-05-7

**EINECS** 218-971-6

**FEMA** 2400  
**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 / 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.