

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 13/03/14      **FECHA IMPRESION** 12/08/22

**PRODUCTO**      GAMMA-DECALACTONA NATURAL OPTICAMENTE ACTIVA  
**USOS**      Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC**      ACIDO 4-HIDROXIDECANOICO LACTONA  
**SINONIMOS**      1,4-DECANOLIDE, 5-HEXILOXOLAN-2-ONA

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA**      C10 H18 O2

**PESO MOLECULAR**      170,25

**CAS**      706-14-9

**EINECS**      211-892-8

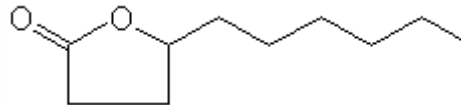
**FEMA**      2360

**PARTIDA ARANCELARIA**      2932209090

**KOSHER**      DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION**      DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH**      Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C**      LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR**      DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR**      AFRUTADO, MELOCOTON  
**SABOR**      AFRUTADO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)**      0,952 - 0,957  
**DENSIDAD 25/25**      0,949 - 0,954  
**INDICE REFRACCION nD20**      1,4470 - 1,4510  
**INDICE REFRACCION nD25**      -  
**ROTACION OPTICA (°)**      38,00 / 45,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)**      281  
**PUNTO DE FUSION (°C)**      -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)**      113,00  
**RIQUEZA (%GC)**      > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**      <1  
**SOLUBILIDAD**      INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR**      NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES**      SOLUBLE EN ETANOL 1:1.

**OTROS DATOS TECNICOS**      CALIDAD OPTICAMENTE ACTIVA, ISOMERO PREDOMINANTE: DEXTRO.

## 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.