

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 31/05/21      **FECHA IMPRESION** 16/08/24

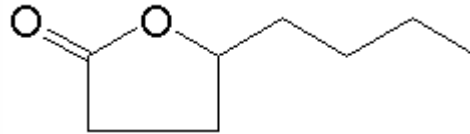
**PRODUCTO**      GAMMA-OCTALACTONA NATURAL QUIRAL  
**USOS**      Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC**      GAMMA-ISOBUTIL-GAMMA-BUTIROLACTONA  
**SINONIMOS**      1,4-OCTANOLIDE

**PLANTA DE ORIGEN**  
**PARTE PLANTA**      FERMENTACION DE ACIDO OCTANOICO NATURAL  
**FORMULA**      C8 H14 O2  
**PESO MOLECULAR**      144,00  
**CAS**      104-50-7

**EINECS**      203-208-1

**FEMA**      2796  
**PARTIDA ARANCELARIA**      2932209090

**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  
**COLOR**      AMARILLENTO  
**OLOR**      A COCO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)**      0,972      - 0,983  
**DENSIDAD 25/25**      0,970      - 0,980  
**INDICE REFRACCION nD20**      1,4430      - 1,4470  
**INDICE REFRACCION nD25**      -  
**ROTACION OPTICA (°)**      -48,00      / -30,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)**      132  
**PUNTO DE FUSION (°C)**      -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)**      101,00  
**RIQUEZA (%GC)**      > 96  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**      -  
**SOLUBILIDAD**      SOLUBILIDAD EN AGUA: 3,6 g/L (25°C)  
**PRESION VAPOR**      NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES**      SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS**      CALIDAD QUIRAL. RATIO R-(+)-D : S-(-)-L 10-15 : 85-90 APROX.

## 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.