

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 31/05/21      **FECHA IMPRESION** 15/01/25

**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

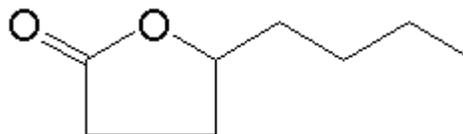
**EINECS** 203-208-1

**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.