

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 07/02/23      **FECHA IMPRESION** 09/05/24

**PRODUCTO** GAMMA-DODECALACTONA NATURAL QUIRAL BESTALLY  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** DIHIDRO-5-OCTIL-2-(3H)FURANONA  
**SINONIMOS** DODECANOLIDE, GAMMA-N-OCTIL-GAMMA-N-BUTIROLACTONA

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C12 H22 O2

**PESO MOLECULAR** 198,31

**CAS** 2305-05-7

**EINECS** 218-971-6

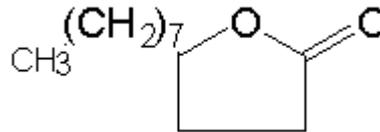
**FEMA** 2400

**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 / SOLIDO

**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

**OLOR** MELOCOTON, PERA, FRUTAL

#### SABOR

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,935 - 0,940

**DENSIDAD 25/25** -

**INDICE REFRACCION nD20** 1,4510 - 1,4560

**INDICE REFRACCION nD25** -

**ROTACION OPTICA (°)** 30,00 / 42,00

**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 130-132 (2 hPa)

**PUNTO DE FUSION (°C)** 17-18

**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 109,00

**RIQUEZA (%GC)** > 98

**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1

**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA

**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA

**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE 1:1 EN ETANOL 95%

**OTROS DATOS TECNICOS** CALIDAD QUIRAL CON RATIO D:L 95:5 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.