

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 07/02/23 **FECHA IMPRESION** 20/09/24

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

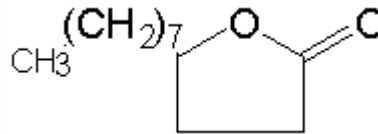
FEMA 2400

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 (R)-(+)-D : (S)-(-)-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.