

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 31/05/22 **FECHA IMPRESION** 05/05/24

PRODUCTO DELTA-DODECALACTONA NATURAL EU QUIRAL BESTALLY
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC N-HEPTIL-DELTA-VALEROLACTONA
SINONIMOS 1,5-DODECANOLIDE, 5-HYDROXYDODECANOIC ACID DELTA LACTONE

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C12 H22 O2

PESO MOLECULAR 198,30

CAS 713-95-1

EINECS 211-932-4

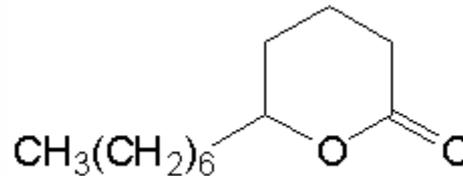
FEMA 2401

PARTIDA ARANCELARIA 2932209030

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 VISCOSO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO
OLOR FRUTAL, COCO, MANTEQUILLA, MELOCOTON
SABOR CREMOSO, LACTEO, MANTEQUILLA
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,944 - 0,952
DENSIDAD 25/25 0,942 - 0,950
INDICE REFRACCION nD20 1,4580 - 1,4610
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) 35,00 / 50,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 140 - 141 (1,3 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C) -12
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 113,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 8
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1: 1 EN ETANOL 95%

OTROS DATOS TECNICOS CALIDAD QUIRAL.

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.

EXPUESTA AL AGUA, LA LACTONA SE PUEDE HIDROLIZAR Y POLIMERIZAR.

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.