

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 15/05/24

PRODUCTO DELTA-DODECALACTONA FIRMENICH 935405

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC N-HEPTIL-DELTA-VALEROLACTONA

SINONIMOS 1,5-DODECANOLIDE

FORMULA C12 H22 O2

PESO MOLECULAR 198,30

CAS 713-95-1

EINECS 211-932-4

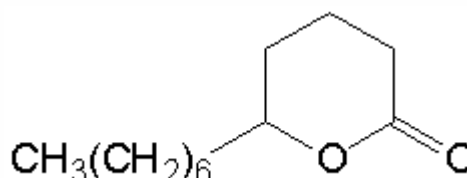
FEMA 2401

PARTIDA ARANCELARIA 2932209030

KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH 01-2119958757-17



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO MUY PALIDO
OLOR	FRUTAL,COCO,MANTEQUILLA,MELOCOTON
SABOR	CREMOSO,LACTEO,MANTEQUILLA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,942 - 0,952
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4580 - 1,4610
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	285
PUNTO DE FUSION (°C)	-7
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	171,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 8
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

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.