

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

PRODUCTO DELTA-DECALACTONA FIRMENICH 914504

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC AMIL-DELTA-VALEROLACTONA

SINONIMOS (1,5)-DECANOLIDE

FORMULA C10 H18 O2

PESO MOLECULAR 170,00

CAS 705-86-2

EINECS 211-889-1

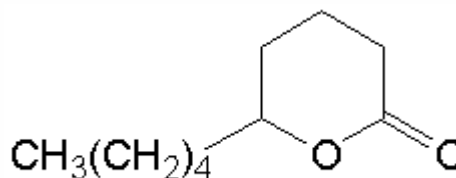
FEMA 2361

PARTIDA ARANCELARIA 2932209025

KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH 01-2119947987-13



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	A NUECES, FRUTAL, COCO, MANTEQUILLA
SABOR	COCO,CREMA,MANTEQUILLA,MELOCOTON
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,967 - 0,973
DENSIDAD 25/25	0,966 - 0,971
INDICE REFRACCION nD20	1,4560 - 1,4590
INDICE REFRACCION nD25	1,4540 - 1,4570
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	284
PUNTO DE FUSION (°C)	-25
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	145,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE EN PROPILENGLICOL.

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 PUEDE HIDROLIZARSE 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.