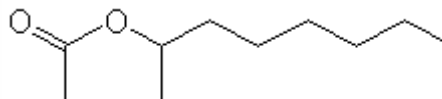


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

PRODUCTO	GAMMA-DECALACTONA KAO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	GAMMA LACTONA DEL ACIDO 4-HIDROXIDECANOICO
SINONIMOS	1,4-DECANOLIDE
FORMULA	C10 H18 O2
PESO MOLECULAR	170,00
CAS	706-14-9
EINECS	211-892-8
FEMA	2360
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119959334-32



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	AFRUTADO, MELOCOTON, COCO, DULCE
SABOR	FRUTAL, MELOCOTON, ALBARICOQUE, CREMA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,948 - 0,958
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4440 - 1,4540
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	280 - 282
PUNTO DE FUSION (°C)	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	150,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILIDAD	1:3 EN ETANOL 60°
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.

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.