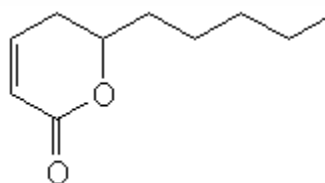


FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/04/24

PRODUCTO	MASSOIA LACTONA NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACIDO 5-HIDROXI-2-DECENOICO, LACTONA
SINONIMOS	ACIDO 5-HIDROXI-2-DECENOICO, LACTONA
PLANTA DE ORIGEN	Cryptocarya massoy
PORTE PLANTA	
FORMULA	C10 H16 O2
PESO MOLECULAR	168,24
CAS	54814-64-1
CAS 2	51154-96-2
EINECS	259-359-9
EINECS 2	-
FEMA	3744
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	AMARILLO PALIDO
OLOR	A COCO, DULCE, LACTONA
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,982 - 0,992
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4670 - 1,4770
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	-120,00 / -55,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	100
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	93,00
RIQUEZA (%GC)	2-DECEN-5-OLIDA > 95
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5
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.

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.