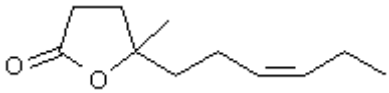
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	13/05/24

PRODUCTO	LACTONA DE LA CIS-JASMONA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	2(3H)-FURANONA, 5-(3-HEXENIL)DIHIDRO-5-METIL-, (Z)
SINONIMOS	2(3H)-FURANONA, 5-(3-HEXENIL)DIHIDRO-5-METIL-, (Z)
FORMULA	C11 H18 O2
PESO MOLECULAR	182,26
CAS	70851-61-5
EINECS	274-942-8
FEMA	3937
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	CEROSO,JAZMIN,COCO,GALLETA,NUEZ
SABOR	CREMOSO, COCO, JAZMIN, ALBARICOQUE
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,962 - 0,970
DENSIDAD 25/25	0,960 - 0,967
INDICE REFRACCION nD20	1,4630 - 1,4680
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	150 (6 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	136,00
RIQUEZA (%GC)	CIS > 95; TRANS < 5; SUMA DE ISOMEROS > 97
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
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.

PUEDE CONTENER 0,1% DE ALFA-TOCOFEROL. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.