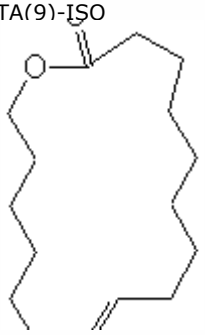
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

PRODUCTO	AMBRETTOLIDE
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	OXACICLOHEPTADEC-10-EN-2-ONA
SINONIMOS	(10E)-OXACICLOHEPTADEC-10-EN-2-ONA, HEXADEC-9-EN-1,16-LACTONA,TRANS-DELTA(9)-ISO
FORMULA	C16 H28 O2
PESO MOLECULAR	252,39
CAS	28645-51-4
CAS 2	63286-42-0
EINECS	249-120-7
FEMA	4145
PARTIDA ARANCELARIA	2932209090
Nº REGISTRO REACH	01-2120103324-74



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO SEMIVISCOSO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	FLORAL, ALMIZCLE, DULCE, AGRADABLE	
SABOR	ALMIZCLE, GROSELLA, A MADURO	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,945	- 0,955
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4760	- 1,4820
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	-	
PUNTO DE FUSION (ºC)		
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	97,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98 (SUMA DE ISOMEROS); PICO MAYORITARIO TRANS>97	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	1:1 v/v ETANOL 96º	
OTROS DATOS TECNICOS	HEXADEC-9-EN-1,16-LACTONE > 97% (trans, (10E)-OXACICLOHEPTADEC-10-EN-2-ONA, TRANS-DELTA(9)-ISOAMBRETTOLIDE).	

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.