

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

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 20°C	LIQUIDO SEMIVISCOSO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	FLORAL, ALMIZCLE, DULCE, AGRADABLE
SABOR	ALMIZCLE, GROSELLA, A MADURO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,945 - 0,955
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4760 - 1,4820
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	-
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	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 96°

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.