

## FICHA TECNICA

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

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



## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO SEMIVISCOSO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	FLORAL, ALMIZCLE, DULCE, AGRADABLE
<b>SABOR</b>	ALMIZCLE, GROSELLA, A MADURO
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,945 - 0,955
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4760 - 1,4820
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	97,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	> 98 (SUMA DE ISOMEROS); PICO MAYORITARIO TRANS>97
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	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.