

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

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 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.