

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 11/12/23 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

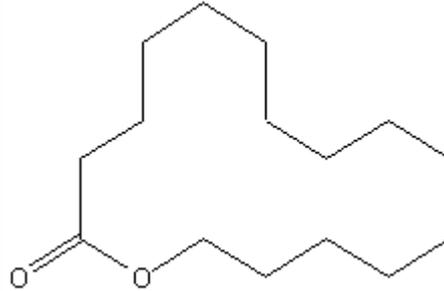
PRODUCTO OMEGA-PENTADECALACTONA NATURAL USA
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1-OXA-2-CICLOHEXADECANONA
SINONIMOS ANGELICA LACTONA, PENTADECANOLIDE, PENTALIDE

FORMULA C15 H28 O2
PESO MOLECULAR 240,38
CAS 106-02-5

EINECS 203-354-6

FEMA 2840
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 20°C SOLIDO O LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
OLOR ALMIZCLADA, PERSISTENTE
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) -
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 -
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) APROX. 280 (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C) 34 - 37
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 110,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1:6 EN 80% ETANOL, CASI INSOLUBLE EN GLICOL

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 36 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.