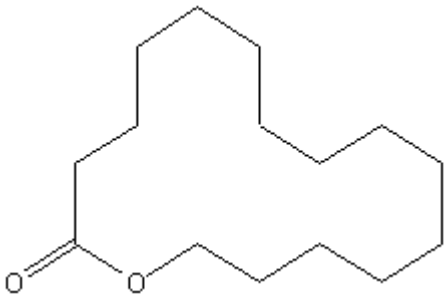
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	11/12/23	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

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 20ºC	SOLIDO O LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
OLOR	ALMIZCLADA, PERSISTENTE
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	APROX. 280 (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (ºC)	34 - 37
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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.