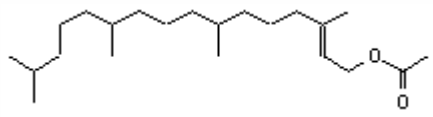
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	04/07/23	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	ACETATO DE PHYTOL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACETATO DE [(E,7R,11R)-3,7,11,15-TETRAMETILHEXADEC-2-ENILO]
SINONIMOS	ACETATO DE (E,Z)-FITILO
FORMULA	C22 H42 O2
PESO MOLECULAR	338,58
CAS	10236-16-5
EINECS	233-565-9
FEMA	4197
PARTIDA ARANCELARIA	2915390090



Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	CEROSO, FRUTAL, BALSAMICO, SUAVE
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,868 - 0,873
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4510 - 1,4590
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	400ºC (1 atm);130ºC(0,01 torr)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	94,00
RIQUEZA (%GC)	SUMA DE CIS + TRANS > 95%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	ISOMERO CIS (Z) 32% APROX., ISOMERO TRANS (E) 67% APROX.

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.