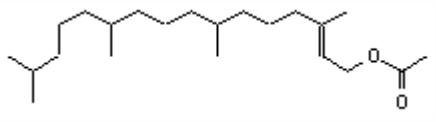
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	04/07/23	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

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.