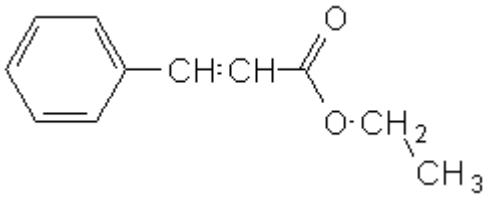
FICHA TECNICA

VERSION	6,00	**FECHA VERSION**	25/11/21	**FECHA IMPRESION**	27/07/24

PRODUCTO	CINAMATO DE ETILO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3-FENIL-2-PROPENOATO DE ETILO
SINONIMOS	BETA-FENILACRILATO DE ETILO
FORMULA	C11 H12 O2
PESO MOLECULAR	176,00
CAS	103-36-6
EINECS	203-104-6
FEMA	2430
PARTIDA ARANCELARIA	2916399090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2120105056-71



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	A CANELA,BALSAMICA, AFRUTADA , MIEL
SABOR	DULCE, A MELOCOTON
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	1,046 - 1,052
DENSIDAD 25/25	1,045 - 1,051
INDICE REFRACCION nD20	1,5580 - 1,5610
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	271 - 272
PUNTO DE FUSION (ºC)	12
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	135,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS	EL PRODUCTO PUEDE POLIMERIZAR, PROCESO QUE ES FAVORECIDO POR CALENTAMIENTOS REPETIDOS. SE RECOMIENDA HACER PRUEBA DE SOLUBILIDAD 1:10 EN ETANOL 96º ANTES DE USAR. Y ALMACENARLO EN CAMARA CALIENTE PERMANENTEMENTE DESPUES DE SER FUNDIDO.

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.

HACER PRUEBA DE SOLUBILIDAD ETANOL 96º ANTES DE USAR. PUEDE CONTENER 0,01-0,05% DE ALFA-TOCOFEROL.

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.