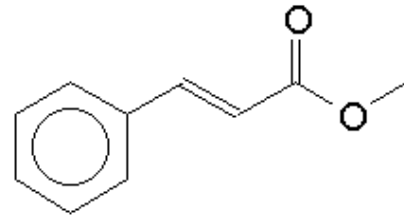


## FICHA TECNICA

<b>PRODUCTO</b>	CINAMATO DE METILO
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	CINAMATO DE METILO
<b>SINONIMOS</b>	3-FENILPROPENOATO DE METILO
<b>FORMULA</b>	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
<b>PESO MOLECULAR</b>	162,19
<b>CAS</b>	103-26-4
<b>CAS 2</b>	1754-62-7
<b>EINECS</b>	203-093-8
<b>FEMA</b>	2698
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2916399090



## ESPECIFICACIONES

<b>VERSION</b>	5	<b>FECHA VERSION</b>	19/09/22
----------------	---	----------------------	----------

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO / SOLIDO
<b>COLOR</b>	DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	DULCE, BALSAMICO, FRUTAL
<b>SABOR</b>	AFRUTADO, A FRAMBUESAS
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	-
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	262°C (1013 mbar)
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	33 - 37
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	123
<b>RIQUEZA ( %GC)</b>	>98
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	<1
<b>SOLUBILIDAD</b>	SOLUBILIDAD EN AGUA: 299 mg/l (20°C)
<b>PRESION VAPOR</b>	<0,1 mbar (20°C)
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE 1:1 P/V EN ETANOL 80 %
<b>OTROS DATOS TECNICOS</b>	EL PRODUCTO PUEDE POLIMERIZAR, PROCESO QUE ES FAVORECIDO POR CALENTAMIENTOS REPETIDOS. SE RECOMIENDA HACER PRUEBA DE SOLUBILIDAD 1:10 EN ETANOL 96° 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 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
HACER PRUEBA DE SOLUBILIDAD ETANOL 96° ANTES DE USAR. PUEDE CONTENER 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.