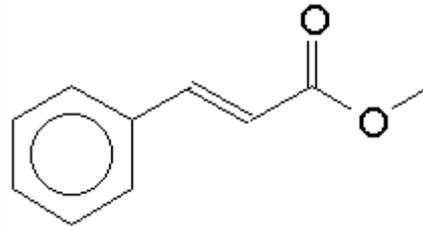


FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO CINAMATO DE METILO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC CINAMATO DE METILO
SINONIMOS 3-FENILPROPENOATO DE METILO

FORMULA C10 H10 O2
PESO MOLECULAR 162,19
CAS 103-26-4
CAS 2 1754-62-7
EINECS 203-093-8



FEMA 2698
PARTIDA ARANCELARIA 2916399090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO / SOLIDO
COLOR DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
OLOR DULCE, BALSAMICO, FRUTAL
SABOR AFRUTADO, A FRAMBUESAS
DENSIDAD A 20°C (g / ml) -
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 -
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 262°C (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C) 33 - 37
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 123,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 299 mg/l (20°C)
PRESION VAPOR < 0,1 mbar (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE 1:1 P/V EN ETANOL 80%

OTROS DATOS TECNICOS 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.