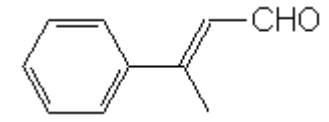
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	10/03/21	**FECHA IMPRESION**	17/05/24

PRODUCTO	ALDEHIDO ALFA-METILCINAMICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	2-METIL-3-FENIL-2-PROPEN-1-AL
SINONIMOS	2-METIL-3-FENIL-2-PROPEN-1-AL/METHYLCINNAMALDEHYDE/CYPRINAL
FORMULA	C10 H10 O
PESO MOLECULAR	146,00
CAS	101-39-3
EINECS	202-938-8
FEMA	2697
PARTIDA ARANCELARIA	2912290090
Nº REGISTRO REACH	01-2119538797-21



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	AMARILLO
OLOR	ESPECIADO, CANELA, DULCE, FLORAL
SABOR	ESPECIADO, CANELA, DULCE, PICANTE
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	1,035 - 1,040
DENSIDAD 25/25	1,034 - 1,039
INDICE REFRACCION nD20	1,6020 - 1,6070
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	287ºC (1 atm)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	93,00
RIQUEZA (%GC)	PICO MAYORITARIO>95%;ISOMERO<3%;SUMA ALDEHIDOS>98%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 3
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	0,017 mm Hg (25ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

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.

ANTIOXIDANTE: 0,2% TETRABUTILHIDROQUINONA O 0,05% DL-ALFA-TOCOFEROL. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.