

FICHA TECNICA

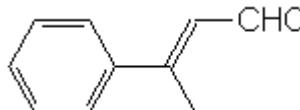
VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 04/07/24 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	AMARILLO
OLOR	ESPECIADO, CANELA, DULCE, FLORAL
SABOR	ESPECIADO, CANELA, DULCE, PICANTE
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	287°C (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	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 (25°C)
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: 0,05% 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.