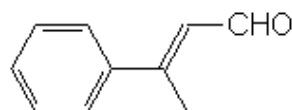


## FICHA TECNICA

<b>PRODUCTO</b>	ALDEHIDO ALFA-METILCINAMICO
<b>NOMBRE IUPAC</b>	2-METIL-3-FENIL-2-PROPEN-1-AL
<b>SINONIMOS</b>	2-METIL-3-FENIL-2-PROPEN-1-AL/METHYLCINNAMALDEHYDE/CYPRINAL
<b>FORMULA</b>	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O
<b>PESO MOLECULAR</b>	146
<b>CAS</b>	101-39-3
<b>EINECS</b>	202-938-8
<b>FEMA</b>	2697
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2912290090



## ESPECIFICACIONES

VERSION 4 FECHA VERSION 04/07/24

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

## 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.