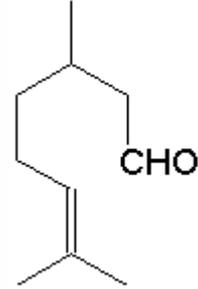


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 03/07/23 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

<b>PRODUCTO</b>	CITRONELAL BASF BMBcert
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-AL
<b>SINONIMOS</b>	3,7-DIMETIL-6-OCTEN-1-AL
<b>FORMULA</b>	C10 H18 O
<b>PESO MOLECULAR</b>	154,00
<b>CAS</b>	106-23-0
<b>EINECS</b>	203-376-6
<b>FEMA</b>	2307
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	2912190090
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	01-2119474900-37



## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	CITRICO,CITRONELA,HERBACEO,ROSADO
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,845 - 0,861
<b>DENSIDAD 25/25</b>	0,847 - 0,857
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4460 - 1,4560
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	-1,00 / 11,00
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	84-86 (13mbar); CA.206 (1 atm)
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	< -20
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	77,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	SUMA DE CITRONELAL + ISOMERO > 96
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	< 3
<b>SOLUBILIDAD</b>	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA.
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE 1:5 EN ETANOL 70°.

**OTROS DATOS TECNICOS** CALIDAD FABRICADA A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS RENOVABLES.

## 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.  
INERTIZAR CON NITROGENO. DESCOMPOSICION TERMICA > 200°C

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.