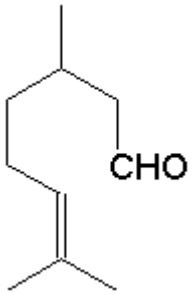
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 9,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 26/04/24 |

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




## ESPECIFICACIONES

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

**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.

INERTIZAR CON NITROGENO. DESCOMPOSICION TERMICA > 200ºC

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.