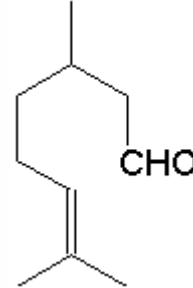


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

| | |
|----------------------------|---|
| PRODUCTO | CITRONELAL |
| 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 20°C | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE |
| COLOR | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO |
| OLOR | CITRICO,CITRONELA,HERBACEO,ROSADO |
| SABOR | |
| DENSIDAD A 20°C (g / ml) | 0,848 - 0,864 |
| DENSIDAD 25/25 | 0,845 - 0,861 |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,4460 - 1,4560 |
| INDICE REFRACCION nD25 | - |
| ROTACION OPTICA (°) | / |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | 84-86 (13mbar); CA.206 (1 atm) |
| PUNTO DE FUSION (°C) | < -20 |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | 86,00 |
| RIQUEZA (%GC) | SUMA DE CITRONELAL + ISOMERO > 96 |
| ACIDEZ (mg KOH/g) | - |
| SOLUBILIDAD | INSOLUBLE EN AGUA |
| PRESION VAPOR | NO DETERMINADA |
| 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.
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.