

## FICHA TECNICA

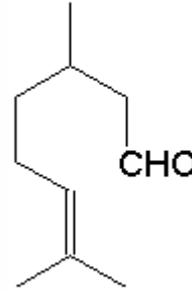
**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 18/04/24

**PRODUCTO** CITRONELAL NATURAL EX-CITRONELA  
**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

**PLANTA DE ORIGEN** Cymbopogon Winterianus  
**PARTE PLANTA** HOJAS  
**FORMULA** C<sub>10</sub> H<sub>18</sub> O  
**PESO MOLECULAR** 154,00  
**CAS** 106-23-0

**EINECS** 203-376-6

**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** CASI INCOLORO O AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FLORAL,FRESCO, ROSADO,DULCE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,847 - 0,858  
**DENSIDAD 25/25** 0,850 - 0,860  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4460 - 1,4560  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -7,00 / 10,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 80,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 85  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL1:2 EN ETANOL 80%.

## 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.

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.