

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 23/04/24

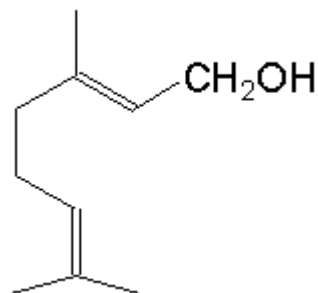
**PRODUCTO** GERANIOL NATURAL EX-PALMAROSA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL  
**SINONIMOS** GERANIOL EX-PALMAROSA, (E)-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL

**PLANTA DE ORIGEN** Cymbopogon martini  
**PARTE PLANTA** HIERBA  
**FORMULA** C<sub>10</sub> H<sub>18</sub> O  
**PESO MOLECULAR** 154,00  
**CAS** 106-24-1

**EINECS** 203-377-1

**FEMA** 2507  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905220090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119552430-49



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** ROSADO, FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,873 - 0,888  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION n<sub>D</sub>20** 1,4730 - 1,4780  
**INDICE REFRACCION n<sub>D</sub>25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 103,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 95  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** LA ESENCIA DE PALMAROSA SUBRE UNA SAPONIFICACION PREVIA A LA PURIFICACION.

## 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.

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.