

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 28/03/24

**PRODUCTO** CITRONELA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE CITRONELA  
**PLANTA DE ORIGEN** Cymbopogon winterianus Jowitt  
**PARTE PLANTA** HIERBA FRESCA O PARCIALMENTE SECA  
**SINONIMOS**

**CAS** 91771-61-8  
**CAS 2** 8000-29-1  
**EINECS** 294-954-7

**FEMA** 2308  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120741487-48

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLO PALIDO A MARRON CLARO  
**OLOR** A CITRONELAL, LIMON, GRASO  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,880 - 0,895  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4650 - 1,4750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -5,00 / 1,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 94,00  
**RIQUEZA (%GC)** -  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 1:2 EN ETANOL 80°  
**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.

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.