

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** LEMONGRASS SUDAMERICA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE LEMONGRASS  
**PLANTA DE ORIGEN** Cymbopogon citratus DC. Stapf  
**PORTE PLANTA** PORCION HERBACEA  
**SINONIMOS**

**CAS** 89998-14-1  
**CAS 2** 8007-02-1  
**EINECS** 289-752-02

**FEMA** 2624  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLO A NARANJA  
**OLOR** FUERTE, PUNGENTE, A LIMON  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,868 - 0,898  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4800 - 1,4900  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -3,00 / 1,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)**  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 71,00  
**RIQUEZA (%GC)** CITRAL > 75%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 1:10 v/v ETANOL 90%  
**PRESION VAPOR** 0,05 mm Hg (20°C)  
**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.