

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00      **FECHA VERSION** 19/10/17      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

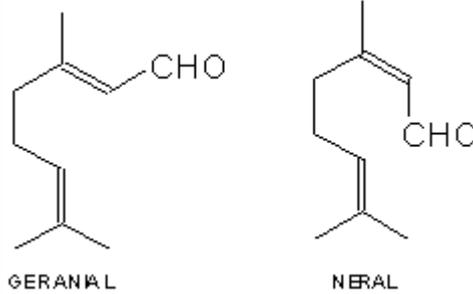
**PRODUCTO** CITRAL NATURAL (EX-LITSEA)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIENAL  
**SINONIMOS** 3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-AL

**PLANTA DE ORIGEN** Litsea cubeba  
**PARTE PLANTA** FRUTOS  
**FORMULA** C10 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 152,00  
**CAS** 5392-40-5

**EINECS** 226-394-6

**FEMA** 2303  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**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 INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FRESCO, PIEL DEL LIMON  
**SABOR** INTENSO, A LIMON  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,885 - 0,894  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4850 - 1,4930  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** < -20  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 92,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 95  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA (0.42 g/L a 25°C)  
**PRESION VAPOR** < 1 mm Hg (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** NERAL 30-45%. GERANIAL 53-68%.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
 SUPERADOS LOS 12 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.