

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 30/12/24

**PRODUCTO** ACEITE DE LIMON SIN PESTICIDAS  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE LIMON  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus limonum (L). Burm. f.  
**PORTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**SINONIMOS** LIMON NATURAL PESTICIDES FREE

**CAS** 84929-31-7  
**CAS 2** 8008-56-8  
**EINECS** 284-515-8

**FEMA** 2625  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301131000

**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, CITRICO, INTENSO  
**SABOR** A LIMON  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,842 - 0,852  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4700 - 1,4800  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 55,00 / 70,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 42,00  
**RIQUEZA (%GC)** LIMONENO:60-70%, GAMMA-TERPINENO:6-12%, CITRAL>2%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** PESTICIDAS < 1ppm. REDUCCION DE PESTICIDAS MEDIANTE PROCESO FISICO. NIVEL USO RECOMENDADO: 0,5 - 30%

### 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.