

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

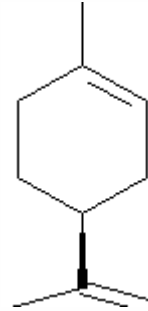
**PRODUCTO** LIMONENO-D RECTIFICADO NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** D-LIMONENO  
**SINONIMOS**

**PLANTA DE ORIGEN** Citrus sinensis  
**PARTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**FORMULA** C10 H16  
**PESO MOLECULAR** 136,00  
**CAS** 5989-27-5

**EINECS** 227-813-5

**FEMA** 2633  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2902190000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119529223-47



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** CITRICO, SUAVE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,838 - 0,880  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4700 - 1,4750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 90,00 / 105,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 178  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -97 APPROX.  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 53,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBILIDAD 1/6 v/v EN ETANOL 90° A 25°C

**OTROS DATOS TECNICOS** ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 20 mmol/L

## 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.