

## FICHA TECNICA

**VERSION** 7,00      **FECHA VERSION** 29/03/22      **FECHA IMPRESION** 26/04/24

**PRODUCTO** LIMONENO-D NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** D-LIMONENO  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus sinensis L. Osbeck  
**PARTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**SINONIMOS** D-LIMONENO, NARANJA DESTILADA, TERPENOS DE NARANJA

**CAS** 5989-27-5  
**CAS 2** 8028-48-6  
**EINECS** 227-813-5  
**EINECS 2** 232-433-8  
**FEMA** 2633  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2902190000

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119529223-47

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** NARANJA, FRESCO, DULCE, CITRICO  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,835 - 0,846  
**DENSIDAD 25/25** 0,838 - 0,843  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4710 - 1,4740  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 96,00 / 104,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 175 - 177 (1 atm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -97 APPROX.  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 47,00  
**RIQUEZA (%GC)** APPROX. 95%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**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.