

## FICHA TECNICA

**VERSION** 6,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 21/03/23

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

**CAS** 8028-48-6  
**CAS 2** 68647-72-3  
**EINECS** 232-433-8

**FEMA** 2633  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301901000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119493353-35

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** A NARANJA, FRESCO, DULCE  
**SABOR** CARACTERISTICO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,835 - 0,846  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4680 - 1,4750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 95,00 / 105,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 175 - 177 (1 atm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -97 APPROX.  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 47,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 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.