

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 20/05/24

**PRODUCTO** MANDARINA VERDE, ITALIA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE MANDARINA VERDE  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus reticulata blanco  
**PARTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**SINONIMOS**

**CAS** 84929-38-4  
**CAS 2** 8008-31-9  
**EINECS** 284-521-0

**FEMA** 2657  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301192000

**Nº REGISTRO REACH** No disponible. Sustancia entrada legalmente al mercado de la UE antes del 1 de Junio de 2018.

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** VERDE  
**OLOR** AFRUTADO, CITRICO, DULCE  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,847 - 0,853  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4710 - 1,4770  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 64,00 / 75,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)**  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 49,00  
**RIQUEZA (%GC)**  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**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.  
TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA: 8 - 12 °C. 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.