

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 14/05/10      **FECHA IMPRESION** 22/02/20

**PRODUCTO** MANDARINA CLEMENTINA 5 FOLD  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL MANDARINA  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus reticulata  
**PARTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**SINONIMOS**

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

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

**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** ROJO OSURO - MARRON  
**OLOR** FRESCO, AFRUTADO  
**SABOR** CARACTERISTICO  
**DENSIDAD A 20° C (g / ml)** 0,870 - 0,895  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4700 - 1,4900  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)**  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 49,00  
**RIQUEZA (%GC)** LIMONENO: 85-90%, SINENSAL: MIN. 1%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

### OTROS DATOS TECNICOS

### 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.  
CONTIENE 0,1% DE TOCOPHEROL. 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.