

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** POMELO ROJO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE POMELO  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus paradisi Macf.  
**PARTE PLANTA** PIEL  
**SINONIMOS**

**CAS** 90045-43-5  
**CAS 2** 8016-20-4  
**EINECS** 289-904-6

**FEMA** 2530  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301192000

**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE NARANJA A ROJO  
**OLOR** FRESCO, CITRICO  
**SABOR** A NARANJA  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,840 - 0,865  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4650 - 1,4850  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 90,00 / 100,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 175-178 °C  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 51,00  
**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 - TODOS LOS ACEITES CÍTRICOS PUEDEN GENERAR CERAS POR SI MISMOS DE FORMA NATURAL. INCLUSO FILTRADOS DÍAS ANTES SE PUEDEN ENCONTRAR CERAS EN EL FONDO DE LOS BIDONES.

### 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.