# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 2,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 09/05/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | POMELO ROJO CONCENTRADO 5X |
| **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 |
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH. |

## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | DE NARANJA A ROJO | |
| **OLOR** | FRESCO, CITRICO, A NARANJA AMARGA | |
| **SABOR** | A NARANJA AMARGA | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,900 | - 0,935 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4900 | - 1,5050 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 46,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | | |
| **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.

TEMPERATURA DE ALMACENAJE 10-15ºC. 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.