

## FICHA TECNICA

|                            |                                                         |                      |          |                        |          |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------------------|----------|
| <b>VERSION</b>             | 1,00                                                    | <b>FECHA VERSION</b> | 19/09/22 | <b>FECHA IMPRESION</b> | 26/04/24 |
| <b>PRODUCTO</b>            | POMELO ROJO                                             |                      |          |                        |          |
| <b>USOS</b>                | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |                      |          |                        |          |
| <b>NOMBRE IUPAC</b>        | ACEITE ESENCIAL DE POMELO                               |                      |          |                        |          |
| <b>PLANTA DE ORIGEN</b>    | Citrus paradisi Macf.                                   |                      |          |                        |          |
| <b>PORTE PLANTA</b>        | PIEL                                                    |                      |          |                        |          |
| <b>SINONIMOS</b>           |                                                         |                      |          |                        |          |
| <b>CAS</b>                 | 90045-43-5                                              |                      |          |                        |          |
| <b>CAS 2</b>               | 8016-20-4                                               |                      |          |                        |          |
| <b>EINECS</b>              | 289-904-6                                               |                      |          |                        |          |
| <b>FEMA</b>                | 2530                                                    |                      |          |                        |          |
| <b>PARTIDA ARANCELARIA</b> | 3301192000                                              |                      |          |                        |          |

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

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                             |          |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE |          |
| <b>COLOR</b>                     | DE NARANJA A ROJO           |          |
| <b>OLOR</b>                      | FRESCO, CITRICO             |          |
| <b>SABOR</b>                     | A NARANJA                   |          |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,840                       | - 0,865  |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                           |          |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4650                      | - 1,4850 |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                           |          |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | 90,00                       | / 100,00 |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 175-178 °C                  |          |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      |                             |          |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 51,00                       |          |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | -                           |          |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | -                           |          |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA           |          |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA              |          |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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.