

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

| | |
|----------------------------|---|
| PRODUCTO | MANDARINA VERDE |
| 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 |
| KOSHER | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| APTO ALIMENTACION | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| Nº REGISTRO REACH | 01-2120074120-72 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ASPECTO A 20°C | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE |
| COLOR | VERDE A VERDE OSCURO |
| OLOR | AFRUTADO, CITRICO, DULCE |
| SABOR | CARACTERISTICO |
| DENSIDAD A 20°C (g / ml) | 0,840 - 0,860 |
| DENSIDAD 25/25 | - |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,4650 - 1,4850 |
| INDICE REFRACCION nD25 | - |
| ROTACION OPTICA (°) | 60,00 / 80,00 |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | - |
| PUNTO DE FUSION (°C) | - |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | 46,00 |
| 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 OPTIMA DE ALMACENAJE: 0/10°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.

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.