

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 14/05/10 **FECHA IMPRESION** 13/12/19

| | |
|----------------------------|--|
| PRODUCTO | ACEITE DE LIMON SIN PESTICIDAS |
| USOS | Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias. |
| NOMBRE IUPAC | ACEITE ESENCIAL DE LIMON |
| PLANTA DE ORIGEN | Citrus limonum (L). Burm. f. |
| PARTE PLANTA | PIEL DEL FRUTO |
| SINONIMOS | LIMON NATURAL PESTICIDES FREE |
| CAS | 84929-31-7 |
| CAS 2 | 8008-56-8 |
| EINECS | 284-515-8 |
| FEMA | 2625 |
| PARTIDA ARANCELARIA | 3301131000 |
| APTO ALIMENTACION | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| Nº REGISTRO REACH | 01-2119495512-35 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------------|---|
| ASPECTO A 20° C | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE |
| COLOR | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO |
| OLOR | FRESCO, CITRICO, INTENSO |
| SABOR | A LIMON |
| DENSIDAD A 20° C (g / ml) | 0,842 - 0,852 |
| DENSIDAD 25/25 | - |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,4700 - 1,4800 |
| INDICE REFRACCION nD25 | - |
| ROTACION OPTICA (°) | 55,00 / 70,00 |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | - |
| PUNTO DE FUSION (°C) | - |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | 42,00 |
| RIQUEZA (%GC) | LIMONENO:60-70%, GAMMA-TERPINENO:6-12%, CITRAL>2% |
| ACIDEZ (mg KOH/g) | - |
| SOLUBILIDAD | INSOLUBLE EN AGUA |
| PRESION VAPOR | NO DETERMINADA |
| OTRAS SOLUBILIDADES | SOLUBLE EN ETANOL |

OTROS DATOS TECNICOS PESTICIDAS < 1ppm. REDUCCION DE PESTICIDAS MEDIANTE PROCESO FISICO. NIVEL USO RECOMENDADO: 0,5 - 30%

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.

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.