

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 14/05/10      **FECHA IMPRESION** 18/05/22

<b>PRODUCTO</b>	ACEITE DE LIMON SIN PESTICIDAS
<b>USOS</b>	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACEITE ESENCIAL DE LIMON
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Citrus limonum (L). Burm. f.
<b>PARTE PLANTA</b>	PIEL DEL FRUTO
<b>SINONIMOS</b>	LIMON NATURAL PESTICIDES FREE
<b>CAS</b>	84929-31-7
<b>CAS 2</b>	8008-56-8
<b>EINECS</b>	284-515-8
<b>FEMA</b>	2625
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	3301131000
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	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 INCOLORO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	FRESCO, CITRICO, INTENSO
<b>SABOR</b>	A LIMON
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,842 - 0,852
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4700 - 1,4800
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	55,00 / 70,00
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	-
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	42,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	LIMONENO:60-70%, GAMMA-TERPINENO:6-12%, CITRAL>2%
<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**      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.  
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.