

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 19/04/24

PRODUCTO LIMON BIO

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC ACEITE ESENCIAL DE LIMON PLANTA DE ORIGEN Citrus limonum (L). Burm. f.

PARTE PLANTA PIEL DEL FRUTO

SINONIMOS

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 01-2119493353-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C

COLOR

DE AMARILLO PALIDO A VERDE

OLOR

FRESCO, CITRICO, INTENSO

SABOR A LIMON

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,845 - 0,854

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4730 - 1,4790

INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°) 57,00 / 75,00

PUNTO DE EBULLICION (°C)

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 47,00 RIQUEZA (%GC) -ACIDEZ (mg KOH/g) < 2

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. 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.