

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

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 LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
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.