

LEMON EUCALYPTUS ORGANIC ESSENTIAL OIL / ACEITE ESSENCIAL BIOLÓGICO DE
EUCALIPTO LIMÓN
220411 01 TDS LEMON EUCALYPTUS / FT 01 EUCALIPTO LIMÓN

Version number/Número de versión: 1 Revision number/Número de revisión :6 Date Revisión: 11/04/2022

PRODUCT NAME/NOMBRE DEL PRODUCTO: LEMON EUCALYPTUS ORGANIC
ESSENTIAL OIL/
ACEITE ESENCIAL DE EUCALIPTO LIMÓN

CAS No: 85203-56-1

EINECS No: 286-249-8

DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:

*Product description/
Descripción del producto*

Lemon Eucalyptus organic essential oil /
Óleo essencial biológico de Eucalipto Limão

*Botanical name /
Nombre científico*

Corymbia citriodora Hook.

PHYSICO-CHEMICAL

PROPERTIES /

PROPRIEDADES

FISICO-

QUÍMICAS

(ACCORDING TO/ CONCORDÂNCIA COM
ISO3044/1997)

*Physical appearance /
Apariencia física*

Liquid / Líquido

*Organoleptic note /
Nota organoléptica*

Strong and very fresh, rosy- citronella-like odor and a sweet,
balsamic-floral dryout note/ Odor forte e muito fresco,
semelhante a citronela rosada e uma nota balsâmica floral
seca

Colour / Color

Pale to greenish yellow /
De amarelo pálido a amarelo esverdeado

Specific gravity / Densidad

0.860 - 0.915 (20°C)

*Refractive index /
Índice de refracción*

1.450 - 1.495 (20°C)

Optical rotation / Rotación ótica

-9.5° to +5.5°

Flash point / Ponto de inflamación

47 - 56 °C

*Principal components /
Principales componentes*

1.8-cineol (470-82-6): 20-67%
Citronellol (106-22-9): 4-32%
Alpha-pinene (80-56-8): 2-16%

LEMON EUCALYPTUS ORGANIC ESSENTIAL OIL / ACEITE ESSENCIAL BIOLÓGICO DE
EUCALIPTO LIMÓN
220411 01 TDS LEMON EUCALYPTUS / FT 01 EUCALIPTO LIMÓN

Version number/Número de versión: 1 Revision number/Número de revisión :6 Date Revisión: 11/04/2022

Isopulegol (89-79-2): 0.2-10%
Citronellal (106-23-0): <5%

*STORAGE AND STABILITY /
ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE*

Stability / Estabilidad

When stored within advised conditions, re-test after 12 months then at 6 monthly intervals up to a maximum life of 48 months / Quando armazenado nas condições recomendadas, submetido a novos testes após 12 meses e, a seguir, em intervalos de 6 meses até uma validade máxima de 48 meses.

Storage / Armazenamiento

To be kept in closed container in a dark, fresh and dry place / Armazenar em recipiente fechado e em local escuro, fresco e seco.