



# La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

## CERTIFICATE OF ANALYSIS NEEM OIL ORGANIC (COLD PRESSED)

Description: Neem Oil, CP, Organic  
Inci Name: Melia Azadirachta (Neem) Seed Oil  
Cas No: 8002-65-1

**BATCH: 9872 EXPIRE: 11/2019**

### CHARACTERISTICS

#### ANALYTICAL DETAILS RANGE RESULT

APPEARANCE @ 20°C Dark brown **Conforms**

ODOUR Characteristic **Conforms**

REFRACTIVE INDEX @ 40°C 1.450 – 1.473 **1.4721**

SPECIFIC GRAVITY 0.9289 – 0.9400 **0.9487**

IODINE VALUE (CALC) 68.0 – 75.0 **79.83**

ACID VALUE < 15.0 **9.45**

PEROXIDE VALUE (Meq O<sub>2</sub>/ kg) < 20.0 **2.21**

AZADIRACTIN CONTENT (ppm) > 2000 **ND**

NIMBIN CONTENT (ppm) > 4000 **N/A**

SALANIN CONTENT (ppm) > 6000 **N/A**

MOISTURE AND INSOLUBLE IMPURITY BY MASS ≤ 0.5 **0.33**

SAPONIFICATION VALUE 185 - 204 **186.33**

UNSAAPONIFIABLE MATTER < 1.42 **2.15**

AFLATOXINS (ppm) B1<2 / B1 + B2 + G1 + G2 < 4 **Conforms**

	ACID NAME	C-CHAIN	RANGE	RESULT
FATTY ACID PROFILE (MAJOR ACIDS)	MYRISTIC	C14:0	~ 1	N/D
	PALMITIC	C16:0	~ 17	24.48
	STEARIC	C18:0	~ 17	5.95
	OLEIC	C18:1	~ 45	45.12
	LINOLEIC	C18:2	~ 15	0.85
	GAMMA LINOLENIC	C18:3	~ 2	N/D

OBSERVACIONES: Cumple Especificacion Fabricante

CONSERVACIÓN: En envase bien cerrado. Proteger de la luz y humedad.

CALIFICACIÓN: APTO

Laboratorios :Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994

Este certificado es una copia informática del certificado de análisis original. Es válido sin firma