

**PRODUKTSPEZIFIKATION**

-Standardspezifikation-

**KUKUINUSSÖL, RAFFINIERT****Herkunft und Gewinnung:**

Der Kukuinussbaum wächst auf Hawaii an Berghängen und in Schluchten. Die Frucht besteht aus einer harten grünen Schale, die etwa 6 mm dick ist; darin sind ein oder zwei harte, steinähnliche, runzelige Nüsse. Ein ausgewachsener Baum produziert ca. 35-45 kg Früchte pro Jahr. Kukuinussöl wird durch Pressung der Kukuinüsse gewonnen. Anschließend wird es schonend filtriert und raffiniert.

Kukuinussöl hat einen besonders hohen Anteil an den ungesättigten Fettsäuren Linol- und Linolensäure.

	min.	max.
<b>Fettchemische Kennzahlen:</b>		
Relative Dichte ( 20 °C)	0.920	0.930
Brechungsindex (40 °C)	1.466	1.476
Säurezahl		1.00
Jodzahl	150	180
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll gelb		30.0
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot		3.0

**Fettsäurezusammensetzung**

Palmitinsäure C16:0	5.00	8.00%
Stearinsäure C 18:0	2.00	4.00%
Ölsäure C 18:1	17.00	30.00%
Linolsäure C 18:2	38.00	45.00%
Linolensäure C 18:3	20.00	30.00%

**Registrierungen:**

INCI: Aleurites Moluccana Nut Oil

CAS-Nr. 8015-80-3

**Lagerung:**

Vor Licht geschützt, nicht über Raumtemperatur, in dicht verschlossenen Behältnissen (Stickstoffzugabe vorteilhaft). Angebrochene Gebinde zum alsbaldigen Verbrauch.

**Verwendung:**

Kukuinussöl vermittelt ein angenehmes Hautgefühl. Die empfindliche Haut von Babys und Kindern pflegt man schon seit hunderten von Jahren mit dem sanften Öl.

Es wird gut von der Haut aufgenommen, ist besonders geeignet für trockene Haut, wirkt wohltuend bei leicht gereizter Haut und erzeugt ein angenehm weiches Gefühl.

*Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.*

Version 1 - 12/07