

# Olio di Monoi

I BENEFICI PER PELLE E CAPELLI IDRATATI



ECSA ITALIA Srl Società con Unico Socio

Via Laboratori Autobianchi 1  
I-20832 Desio (MB)  
T. +39 0362 625 421



[ecsa-chemicals.ch](http://ecsa-chemicals.ch)  
**CONTATTACI**

## Benefici e utilizzi

L'Olio di Monoi ha diverse azioni benefiche su cute e capelli grazie alle sue proprietà:

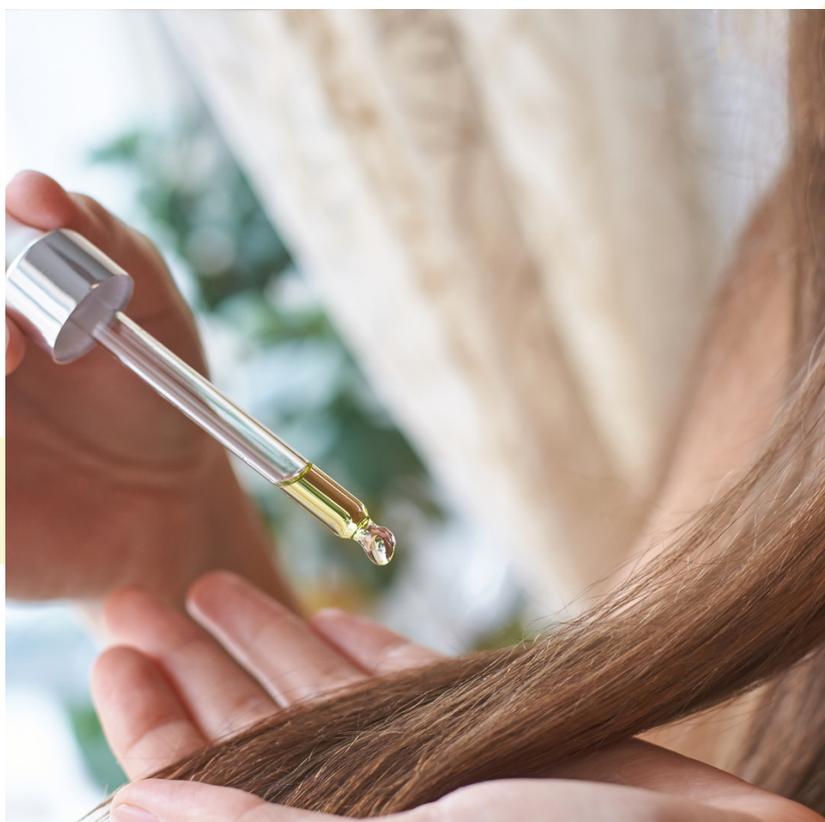
- Idratanti
- Nutrienti
- Emollienti
- Lenitive, grazie alla presenza di alcoli terpenici ed esteri [2]
- Elasticizzanti
- Antiossidanti

I suoi utilizzi sono molteplici:

1. Idratare la pelle dopo il bagno o post esposizione solare
2. Trattamento per i capelli prima o dopo lo shampoo
3. Come olio da massaggio [1]

*"Monoi, in polinesiano, significa: olio profumato.*

*Esso proviene infatti dalla macerazione dei fiori di tiarè in olio di copra [1]"*



## La produzione

La sua produzione segue rigide procedure: prima di tutto si ha la raccolta delle noci di cocco, che vengono ridotte in pezzi di dimensioni più o meno uniformi e vengono lasciate essiccare al sole fino a che la polpa non perde il 90% di acqua. A questo punto la polpa essiccata (chiamata copra) viene macinata fino a produrre una fine farina, che verrà poi pressata e raffinata fino ad ottenere l'olio di cocco.

I fiori di tiaré vengono invece raccolti ancora chiusi e immediatamente portati allo stabilimento di produzione dove vengono privati dei pistilli.

A questo punto si passa alla macerazione che deve proseguire per almeno 15 giorni.

Per ogni litro di olio di cocco devono essere usati almeno 15 fiori di tiaré.

## Gli Studi

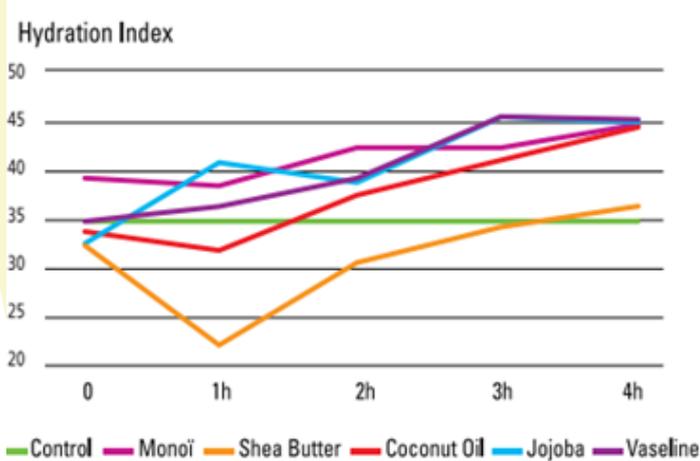
L'Institut du Monoi ha condotto diversi studi a dimostrazione delle proprietà di questo prodotto:

### Valutazione dell'effetto idratante:

Su un panel di 15 donne, con due applicazioni al giorno per quattro settimane di Olio di Monoi, il 54% ha ritenuto che "l'effetto idratante del prodotto fosse soddisfacente. La valutazione sensoriale del prodotto ha mostrato che la consistenza è piacevole, la sua applicazione è facile e rende la pelle morbida e confortevole. "

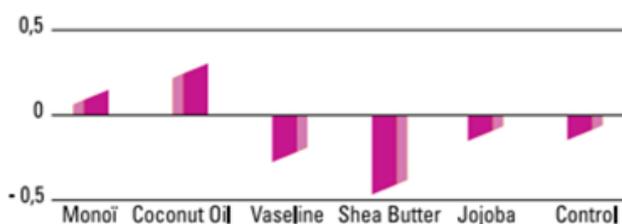
(IREFC - Clinica Hôtel Dieu Marsiglia - Marte 1996)

## Studio comparativo dell'effetto idratante (Monoi / Burro di Karité / Cocco / Jojoba / Vaseline):



Per valutare l'effetto idratante sono stati selezionati degli oli idratanti molto conosciuti: karité, jojoba, cocco e vaselina. Gli oli sono stati testati separatamente da 10 volontari. Gli effetti sono stati misurati con un corneometro e un misuratore di perdita d'acqua transepidermica. Quattro ore dopo la loro applicazione, tutti e cinque gli oli idratanti hanno presentati risultati significativi.

CHANGES IN TRANSEPIDERMAL WATER LOSS



Da una parte, nel caso dell'olio di karité, di cocco, di jojoba e della vaselina l'effetto idratante è stato condotto principalmente attraverso una parziale occlusione superficiale della pelle. Dall'altra, nel caso del Monoi, l'effetto occlusivo era così minimo che non ha influito sulla perdita dell'acqua transepidermica, quindi l'efficacia idratante del Monoi è dovuta ad un'azione differente che porta un risultato graduale che è ancora evidente quattro ore dopo l'applicazione. [EVIC Laboratory Study Id 491]

# Studio: valutare le qualità e gli effetti del Monoi sui capelli, in determinate condizioni di uso normale.

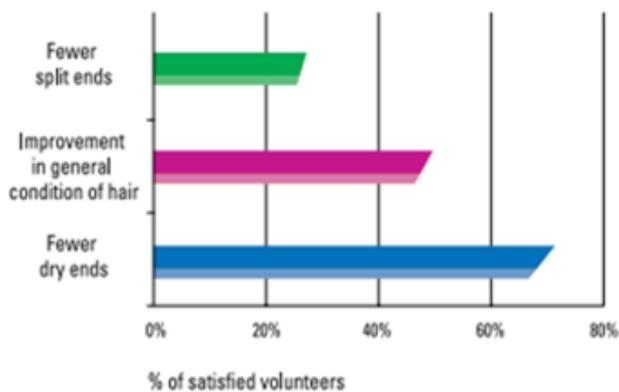
Il Monoi è stato testato da un gruppo di 10 volontari caucasici con capelli danneggiati, che hanno applicato il prodotto tre volte a settimana per 28 giorni. Alla fine del test sono stati valutati:

- Stato capillare prima e dopo l'uso del prodotto tra il primo giorno e il ventottesimo
- È stato compilato un questionario dai soggetti sull'efficacia del Monoi sui capelli
- È stata eseguita una lettura dei dati di microscopia elettronica a scansione delle fibre dei capelli dei volontari, prima e dopo il trattamento.

I risultati, al termine dei test, sono stati i seguenti:

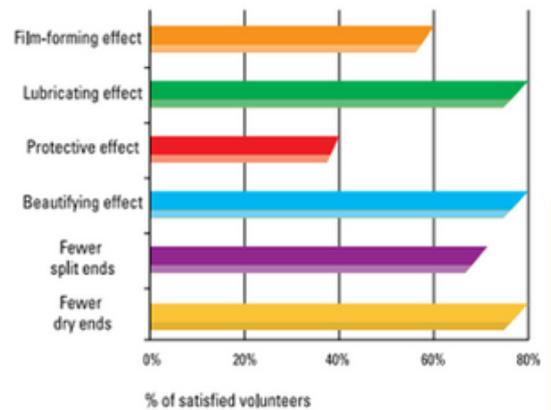
## COMESTIC RESULTS

### ~ RATING



## COMESTIC RESULTS

### ~ VOLUNTEER SELF-EVALUATION



Inoltre, l'osservazione al microscopio, dimostra che la condizione dei capelli trattati con Monoi è chiaramente migliorata nel 70% dei volontari. Nelle condizioni sperimentali adottate, il Monoi migliora la lucentezza e l'aspetto generale dei capelli. Le fibre dei capelli sono rivitalizzate e le scaglie di cheratina sono più compatte e presentano una superficie omogenea.

## La nostra offerta

ECSA propone un prodotto con certificazione BIOS di derivazione naturale protetto con tocoferolo (INCI Cocos Nucifera Oil & Gardenia Tahitensis Flower Extract & Tocopherol) e con profilo in acidi grassi caratteristico.

	ACID NAME	C-CHAIN	RANGE
FATTY ACID PROFILE (MAJOR ACIDS)	CAPRYLIC	C 8:0	5 – 8
	CAPRIC	C10:0	4 – 8
	LAURIC	C12:0	44 – 48
	MYRISTIC	C14:0	16 – 19
	PALMITIC	C16:0	7 – 10
	STEARIC	C18:0	1 – 4
	OLEIC	C18:1	4 – 8
	LINOLEIC	C18:2	1.5 – 3.5
	OTHERS		< 2.0

Sei interessato?  
Contattaci per maggiori informazioni.

## Bibliografia

[1]  
M. Multineddu, «L'erboristeria.com»

[2]  
«www.mono-i-institut.org»