

INGREDIENTI CHE COSTITUISCONO LA CREMA SKUDO®

Acqua

Glycerin È l'ingrediente umettante più utilizzato in cosmetica, il che vuol dire che serve ad attirare l'acqua e ad impedire la disidratazione delle formulazioni in cui è contenuta così come della pelle. Quindi la glicerina è un ottimo **idratante** per la pelle, essa crea un serbatoio d'acqua che ne impedirà la disidratazione a lungo termine

Cetearyl Ethylhexanoate: E' un liquido chiaro e oleoso che viene utilizzato nella formulazione di un'ampia varietà di cosmetici e prodotti per la cura personale. Agisce come lubrificante sulla superficie della pelle per conferirgli un aspetto morbido e liscio e come ingrediente per il condizionamento dei capelli. Conferisce inoltre caratteristiche idrorepellenti ai cosmetici e ai prodotti per la cura della persona, migliora la "spalmabilità" e viene utilizzato per migliorare le condizioni della pelle secca.

Glyceryl Stearate SE: Ha proprietà stabilizzanti, emulsionanti, addensanti, idratanti ed amollienti ed in presenza di tanta acqua in formula, crea emulsioni a cristalli liquidi. È un emulsionante anionico di derivazione vegetale. Viene principalmente impiegato come emulsionante, emolliente, stabilizzante e fattore di consistenza in emulsioni O/A.

Ethylhexyl Palmitate: E' un liquido limpido, incolore, praticamente inodore. Il palmitato di cetile è una sostanza bianca, cristallina, simile alla cera. Gli ingredienti Palmitate agiscono come lubrificanti sulla superficie della pelle, conferendo alla pelle un aspetto morbido e levigato. Nei cosmetici e nei prodotti per la cura della persona, i palmitati vengono utilizzati in un'ampia gamma di prodotti, dai detergenti alle creme, ai prodotti per il trucco.

Zea Mays Starch (amido di mais): E' noto per le sue proprietà calmanti, lenitive e anti-infiammatorie, per alleviare lesioni, irritazioni e arrossamenti dell'epidermide, in particolare presenza di acne. Considerato un ottimo emolliente ed ammorbidente in emulsioni, ha capacità assorbenti e opacizzanti in polveri, oltre ad avere proprietà addensanti. Tra le proprietà, non manca il fatto che è classificato un buon schiarente in presenza di macchie cutanee.

Cetyl Alcohol: E' una sostanza cerosa bianca che si presenta in forma di scaglie. Appartiene alla famiglia degli alcoli grassi. Il Cetyl Alcohol è un emulsionante non ionico usato in prodotti cosmetici, quali creme e latti, come: emolliente, co-emulsionante, fattore di consistenza (addensante). I prodotti cosmetici sono per la maggior parte costituiti da un'emulsione di acqua e olio. L'alcol cetilico e gli altri emulsionanti aiutano a prevenire la separazione delle creme cosmetiche in olio e acqua. Il Cetyl Alcohol, come tutti gli alcoli grassi, viene utilizzato principalmente come emolliente e fattore di consistenza nelle formulazioni cosmetiche. Previene l'essiccazione sia del prodotto che della pelle.

Simmondsia Chinensis Seed Oil (olio di semi di Jojoba): L'olio di Jojoba (*Simmondsia chinensis*) viene prodotto dai semi di Jojoba, pianta originaria del Messico e della California. Essendo questo olio chimicamente simile al sebo umano, è notevolmente usato in cosmetica per la cura e la bellezza della pelle e dei capelli. Una delle sue funzioni principali è quella di mantenere l'idratazione dell'epidermide e di proteggerla dall'essiccazione e da fattori esterni

come sostanze chimiche presenti nell'aria, sole e vento. Ricco di vitamine del gruppo B, di vitamina E e di acidi grassi, l'olio di Jojoba contrasta l'invecchiamento riducendo e prevenendo la formazione di rughe. Ha inoltre un leggero effetto antiinfiammatorio e lenitivo, è adatto a tutti i tipi di pelle. L'olio di Jojoba ha la caratteristica di essere assorbito velocemente e di non lasciare un film sulla pelle.

Butyrospermum Parkii Butter (Burro di Karité) Il burro di karité è ottenuto dal frutto (noci) dell'albero di karité, un albero principalmente presente nel continente africano. È composto principalmente da trigliceridi, acidi grassi, esteri di cera e ingredienti attivi: tra questi, vitamine (A, D, E), esteri resinosi, fitosteroli, lattice.

È usato in molti cosmetici per le sue proprietà lenitive e ammorbidenti per l'epidermide. Può anche proteggere la pelle e il cuoio capelluto da molte aggressioni esterne.

Cetearyl Alcohol: È una sostanza emulsionante presente nei prodotti cosmetici. Esso aiuta a prevenire la separazione dei prodotti cosmetici in olio e acqua. Il Cetearyl Alcohol, come tutti gli alcoli grassi solidi, viene utilizzato principalmente come fattore di consistenza nelle formulazioni cosmetiche, sia in emulsioni A/O (acqua in olio) che O/A (olio in acqua), dove conferisce viscosità al prodotto senza appesantirlo e ne migliora la scorrevolezza e la stendibilità sulla pelle. Nonostante il termine "alcohol", il cetearyl alcohol non risulta irritante per la pelle e non causa secchezza cutanea. Al contrario, con la sua azione emolliente promuove il mantenimento dell'idratazione della pelle. Il gruppo di esperti che redigono la revisione degli ingredienti cosmetici (CIR) ha concluso che gli alcoli grassi, incluso il Cetearyl Alcohol, sono sicuri per l'uso nei prodotti cosmetici.

Snail secretion filtrate (bava di lumaca pura filtrata): La bava di lumaca è una specie di muco, una secrezione corporea esterna prodotta da lumache, molluschi gasteropodi. La traccia di bava che lascia un gasteropode di terra è spesso visibile come una traccia argentea su superfici come pietra o cemento. La bava è un peptide ad alto peso molecolare che contiene una serie di ingredienti che sono noti per essere benefici per la pelle, come allantoina, acido glicolico e acido ialuronico. Componenti essenziali nella guarigione delle ferite e nei processi di riparazione dei tessuti, questi principi attivi se applicati topicamente hanno dimostrato efficacia nel migliorare la guarigione delle ferite e nello stimolare la produzione di collagene. Li troviamo pertanto in prodotti per migliorare l'aspetto cutaneo, eliminare macchie, cicatrici, smagliature e prime rughe.

Betula Alba Leaf Extract: La betulla è principalmente originaria dell'Europa orientale, India e America del Nord. Esternamente, ha effetti antireumatici, antisettici e antinfiammatori. È un rigenerante della pelle, purifica il sangue e ha un effetto tonificante.

Aloe Barbadensis Leaf Juice (succo foglie di Aloe): È un ottimo idratante, ne promuove l'elasticità e previene l'invecchiamento cutaneo.

Hidrolized Wheat Protein (Proteine del grano idrolizzate): Le proteine idrolizzate del grano sono utilizzate in cosmetica come balsamo vegetale, umettante e antistatico. Si trovano principalmente nella cura dei capelli e negli shampoo. La composizione di queste proteine è simile a quella della cheratina. Consentito in organico.

Prunus Amygdalus Dulcis Oil (Olio di mandorle dolci): L'olio di Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) è un olio pallido, paglierino o incolore ottenuto dalle mandorle. E' costituito principalmente da trigliceridi oleici e linoleici. Il pasto di semi di prunus amygdalus dulcis (mandorla dolce) è il residuo dei semi maturi essiccati di mandorle dolci, il prunus amygdalus dulcis ottenuto dopo che l'olio è stato espresso. Consiste di proteine, carboidrati, grassi, fibre, zucchero e fino al 10% di acqua. L'uso dei derivati della mandorla iniziò con gli antichi indù, che impiegarono una pasta a base di mandorle tritate come detergente per il corpo. Oggi i prodotti a base di mandorle sono ampiamente utilizzati nei cosmetici e nei prodotti per la cura personale. L'olio di Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) agisce come un lubrificante sulla superficie della pelle, conferendo alla pelle un aspetto morbido e levigato. Nei cosmetici e prodotti per la cura personale, l'olio di Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) viene utilizzato in molti prodotti diversi tra cui oli da bagno, rossetto, prodotti per la pulizia della pelle, idratanti, prodotti per la cura della pelle di notte e prodotti per la protezione solare.

Triticum Vulgare Germ Oil (Olio di germe di grano): Olio di germe di grano è spesso mescolato con altri oli, ed è usato come base di molte creme per pelli mature grazie all'elevato contenuto di tocoferoli (vitamina E) il che lo rende anche un ottimo antiossidante. ... Antiossidante, ideale per pelle matura e secca.

Caprylic/Capric Triglyceride: Il Caprylic/Capric Triglyceride è un triestere sintetico della glicerina con acidi C8-C10, derivati dal frazionamento dell'olio di cocco. Si presenta sotto forma di liquido dal colore debolmente giallo, privo di odore. È un valido sostituto degli oli vegetali e rispetto a questi ultimi è stabile all'ossidazione. Ha spiccate capacità emollienti, è un ingrediente ampiamente utilizzato per la preparazione di emulsioni, versatile e sicuro.

Allantoin (Allantoina):

L'allantoina è una polvere bianca cristallina. Si tratta di un composto azotato. L'allantoina viene utilizzata per le sue proprietà astringenti, anti-irritanti, antinfiammatorie, curative e idratanti. Viene anche usato nel trattamento dell'ipersensibilità alla dentina.

Tocopheril Acetate (Acetato di Tocoferile): La vitamina E e i suoi esteri possiedono una elevata attività antiossidante, in quanto sono in grado di smorzare la reattività dei radicali liberi, bloccando la cascata di eventi che determinano lo stress ossidativo, che causa danni alle cellule. Inoltre, i radicali liberi, che si formano per azione dei raggi UV, del fumo, dell'inquinamento, degradano gli acidi grassi presenti nella pelle e alterano la struttura del collagene. In tal modo la pelle perde elasticità e si assiste all'invecchiamento precoce della pelle con la formazione delle rughe. Il Tocopheryl Acetate applicato sulla pelle esibisce due diverse attività funzionali: azione emolliente: limita la perdita di acqua dall'epidermide e preservando l'idratazione cutanea; azione antiossidante: contribuisce alla prevenzione o al rallentamento nella formazione di lipoperossidi da lipidi polinsaturi. Grazie alla sua attività antiossidante, viene inserito in gran parte delle formulazioni cosmetiche non solo come agente protettivo della pelle contro l'azione dei radicali liberi, ma anche per impedire la degradazione degli altri componenti della formulazione stessa. I risultati degli studi indicano che la vitamina E presente negli strati superficiali della pelle si esaurisce facilmente anche a seguito di una breve esposizione alla luce solare e che l'utilizzo di un cosmetico con vitamina E può aumentare la vitamina stessa nell'epidermide in maniera più efficace della integrazione alimentare.

Lactic Acid (Acido Lattico): L'acido lattico, è noto anche come, sostanza del sistema naturale del corpo che controllo il PH fisiologico e la colonizzazione batterica della pelle. In cosmetica l'acido lattico agisce come prodotto che regola la cheratinizzazione e ha un leggero effetto peeling lasciando la pelle liscia e flessibile e viene usato come coadiuvante nella cura di problemi legati ad acne, psoriasi e pelle impura.

Carbomer (Carbopol): Il carbomer (nome commerciale Carbopol) è un modificatore reologico. Come tale possiede la capacità di trasformare un liquido in un gel o in una sostanza semisolida. Si presenta come una polvere bianca, soffice e idrodispersibile, dove le catene del polimero rimangono raggomitolate e devono essere neutralizzate con una base in modo tale da farle distendere. La neutralizzazione del carbomer determina la dissociazione delle funzionalità acide (COOH) presenti sulla catena, con conseguente repulsione elettrostatica, distensione delle catene e viscosizzazione. I carbomer vengono ampiamente utilizzati nei prodotti per la cura della persona, inserendoli nella fase acquosa di emulsioni come: strutturanti, al fine di ottenere gel trasparenti (es. gel fissativi per capelli); stabilizzanti della fase acquosa (aiutano a impedire alle emulsioni di separarsi nei loro componenti acquosi e oleosi). I carbomer sono utilizzati in cosmetica da oltre 50 anni. La loro sicurezza è stata valutata dal gruppo di esperti per la revisione degli ingredienti cosmetici (CIR).

Xanthan Gum (Gomma Xantana): E' un additivo alimentare e un ingrediente cosmetico. La xanthan gum ha l'aspetto di una polvere marrone dalla fine granulometria, facilmente solubile in acqua, insolubile in olio. Il suo utilizzo più frequente è quello come stabilizzante e addensante, per la capacità di aumentarne la viscosità. La gomma xantana è sicura per l'uso nei prodotti cosmetici; non irrita la pelle, non ha tossicità significativa e non è mutagena.

Sodium Hydroxide (Idrossido di Sodio): Il Sodium Hydroxide può essere impiegato in vari prodotti cosmetici, come detersivi, prodotti per le unghie, prodotti per la barba, creme depilatorie, prodotti per la permanente, prodotti per lo skin care e nel make-up. Il suo impiego prevalente lo si ha come regolatore di pH ed è da sempre utilizzato per la saponificazione dei grassi e l'ottenimento dei saponi. In concentrazioni molto basse (come nel caso della crema Skudo) non è necessario riportare in etichetta alcuna avvertenza per evitare il contatto con gli occhi o tenere lontano dalla portata di bambini.

Phenoxyethanol (Fenossietanolo): E' un conservante sintetico ampiamente utilizzato in cosmetica. Il contenuto massimo presente nella crema Skudo è inferiore allo 0,4% per cui non occorre effettuare delle indicazioni specifiche in confezione come invece sarebbe necessario per bambini inferiori a 3 anni nel caso di dosaggi superiori.

Ethylhexylglycerin: È un composto sintetico derivato dai cereali, nei cosmetici svolge la funzione di conservante ed associato ad altri conservanti ne potenzia l'efficacia. È un ingrediente sicuro e biodegradabile.

FINE