

## KALHYGIENIC

### Protezione minerale invisibile a lunga durata

#### IDROSSIAPATITE BIOMIMETICA FUNZIONALIZZATA CON TENSOATTIVO CATIONICO

##### SKIN CARE

Attivo igienizzante per la cura della pelle e delle mani. Fornisce una protezione a lunga durata contro gli agenti biologici: funziona come un "sapone" da applicare una sola volta ma, rispetto ai detergenti e ai disinfettanti tradizionali, non va risciacquato e nonostante questo non irrita la pelle e la mantiene igienizzata a lungo termine. Una sola applicazione, inoltre, protegge la pelle fino a 4 ore.

Azione comprovata contro batteri e virus tra cui Coronavirus e influenza.

**INCI: AQUA, HYDROXYAPATITE, CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE**

##### ORAL CARE

Crea uno strato minerale invisibile sullo smalto che agisce come un riempitivo ripristinando piccole crepe e graffi sulla superficie del dente; quando il pH della bocca diminuisce, si attiva il rilascio graduale del tensioattivo cationico dalla matrice minerale, che contrasta l'attività microbica.

Riduce la sensibilità dentale grazie alla formazione dello strato protettivo che limita l'esposizione dei nervi agli agenti esterni. Il rilascio, prolungato nel tempo e pH-dipendente, di ioni calcio e fosfato favorisce la sintesi di nuova idrossiapatite.



## CBD OIL BALANCE

CBD Oil Balance incorpora in un innovativo sistema carrier sia olio di canapa 100% rinnovabile, tracciabile e sostenibile,

sia cannabidiolo.

Questi attivi gli conferiscono proprietà sebo-regolatorie, anti-infiammatorie e microbiota-balancing.



Test in vivo dimostrano una riduzione del sebo (-33%), della dimensione delle ghiandole sebacee (-41%), delle porfirine (-37%) e dello stato infiammatorio della pelle (-10%). CBD è stato testato anche sullo scalpo con un controllo del sebo pari al 28%, un effetto anti-forfora (-33%) e anti-infiammatorio (-60%).

**INCI: AQUA, GLYCERIN, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, GLYCERYL BEHENATE, CANNABIS SATIVA SEED OIL, LECITHIN, THEOBROMA CACAO BUTTER, XANTHAN GUM, CANNABIDIOL, BENZYL ALCOHOL, GLYCERYL CAPRYLATE, GLYCERYL UNDECYLENATE**

## BERAMINERAL DEO

Prodotto di origine 100% minerale. È costituito principalmente da biossido di silicio, che - insieme a ossido di alluminio e a ossido ferrico - fornisce la proprietà di assorbimento dell'acqua. In virtù della sua origine naturale, il suo uso non provoca irritazioni né sensibilizzazioni. Conferisce una migliore sensorialità alle formulazioni, donando un'asciugatura rapida e una riduzione del tocco oleoso. Grazie alle sue proprietà di aumento della traspirazione e riduzione dei cattivi odori, è indicato per l'uso cosmetico in prodotti per il corpo, antitranspiranti e/o deodoranti, prodotti naturali e biologici.

**INCI: ZEOLITE**



### VERCATECH CAPRYFORCE ECO



Ingrediente multifunzionale (Cosmos Approved con Caprylyl Glycol di origine naturale) che oltre alle proprietà idratanti offre buone proprietà antimicrobiche. L'attività antimicrobica si basa sulla sinergia di più effetti come l'inibizione della sintesi della parete cellulare e la destabilizzazione dell'integrità della membrana cellulare. La miscela è appositamente ottimizzata per coprire un ampio range di applicazioni e formule.

Vercatech CAPRYFORCE ECO presenta un'attività antimicrobica indipendente dal pH e una bassa probabilità di irritazione.

Ideale per solari e formulazioni con elevate quantità di pigmenti oltre a tutti i tipi di emulsioni.

#### SUGGERIMENTI FORMULATIVI

Si consiglia di introdurre Vercatech Capryforce ECO alla fase acquosa delle emulsioni prima del passaggio di emulsificazione/omogenizzazione.

In prodotti schiumogeni si raccomanda l'aggiunta nelle fasi iniziali, prima dei tensioattivi.

Si consiglia sempre l'aggiunta allo 0,1% di un chelante (Sodium phytate - Vercare phyta) per completare l'azione antimicrobica.

**INCI: PROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL**



# LINEA RAW

Beraca unisce una nuova linea al suo vasto portafoglio composto da oli, burri, scrub, argille e attivi prodotti in modo sostenibile dalla Biodiversità Brasiliana. Nasce così la **LINEA RAW** caratterizzata dalla presenza di oli e burri non raffinati.



## OLI

### RAW AÇAÍ OIL

Olio ricco di acido oleico e palmitico, oltre che polifenoli, potenti antiossidanti naturali. La sua composizione lipidica può aiutare a ridurre il processo infiammatorio.

### RAW ANDIROBA OIL

Presenta proprietà lenitive e rigeneranti. Può essere usato nelle formulazioni cosmetiche per il trattamento della cellulite e per il rinnovamento cellulare cutaneo oppure in prodotti insetto repellenti per l'uomo, l'ambiente e gli animali.

### RAW BABAÇU OIL

Aiuta nell'idratazione e nel ripristino della catena peptidica della fibra capillare. Alternativa all'olio di Cocco, presenta un'importante azione emolliente ed è particolarmente indicato per ammorbidire pelle e capelli.

### RAW BRAZIL NUT OIL

Dona un tocco piacevole e levigato alla pelle, permettendo il recupero di idratazione ed elasticità rafforzando la barriera cutanea, soprattutto nelle pelli secche e maltrattate.

### RAW BURITI OIL

Olio ricco componenti noti per le loro proprietà antiossidanti e provitamina A in grado di promuovere un'azione anti-age. Forma una barriera naturale sulla pelle diminuendo la perdita d'acqua transepidermale (TEWL) ed aumentando l'idratazione cutanea.

### RAW PASSION FRUIT OIL

Dona nutrimento e idratazione alla cute, migliorandone la morbidezza e regalando alla pelle un aspetto naturale con un tocco asciutto e vellutato. Grazie a queste caratteristiche è indicato per il trattamento dei capelli e della pelle grassa.

### RAW PATAUA OIL

Presenta proprietà riparatrici per le cuticole dei capelli, oltre a favorirne l'idratazione e la protezione. È in grado di promuovere l'idratazione anche della pelle, migliorandone l'aspetto grazie all'ottimo profilo sensoriale.

### RAW PEQUI OIL

Favorisce un tocco piacevole, morbidezza e idratazione, grazie al suo effetto filmante. Queste caratteristiche rendono questo olio un elemento ideale per lo sviluppo di formulazioni cosmetiche per pelle e capelli, in particolare quelli ricci.

### RAW PRACAXI OIL

Migliora la pettinabilità, aumenta la lucentezza e riduce l'effetto crespo. È un agente condizionante naturale.

## BURRI

### RAW BACURI BUTTER

Stimola il metabolismo cellulare, mantiene l'integrità della barriera cutanea e idrata in profondità. È ricco di sali minerali come Magnesio, Calcio e Zinco e ha una significativa concentrazione di vitamine D2, E e K.

### RAW CUPUAÇU BUTTER

Favorisce un tocco piacevole, morbidezza e scorrevolezza alla pelle e ai capelli, consentendo il recupero dell'idratazione naturale e dell'elasticità rafforzando la barriera cutanea. Può essere un sostituto degli agenti emollienti e delle basi di origine animale tradizionalmente usati, come ad esempio la lanolina.

### RAW MURUMURU BUTTER

Burro, estratto dai semi del frutto, svolge un'azione emolliente, nutriente e idratante sulla pelle e sui capelli. Grazie all'elevata concentrazione di acidi grassi a basso peso molecolare ha inoltre un'azione restitutiva per il capello. Può essere utilizzato come alternativa naturale ai siliconi.

### RAW TUCUMA BUTTER

Presenta una sensorialità spiccata, fondendo immediatamente una volta a contatto con la pelle, fornendo una gradevole e intensa sensazione di freschezza. Si è dimostrato una interessante alternativa ai siliconi.

### RAW UCUUBA BUTTER

Burro dal tocco asciutto in grado di fornire idratazione a rapido assorbimento attraverso la pelle, consentendo il recupero delle zone secche. Indicato per prodotti per capelli, pelle e man care.