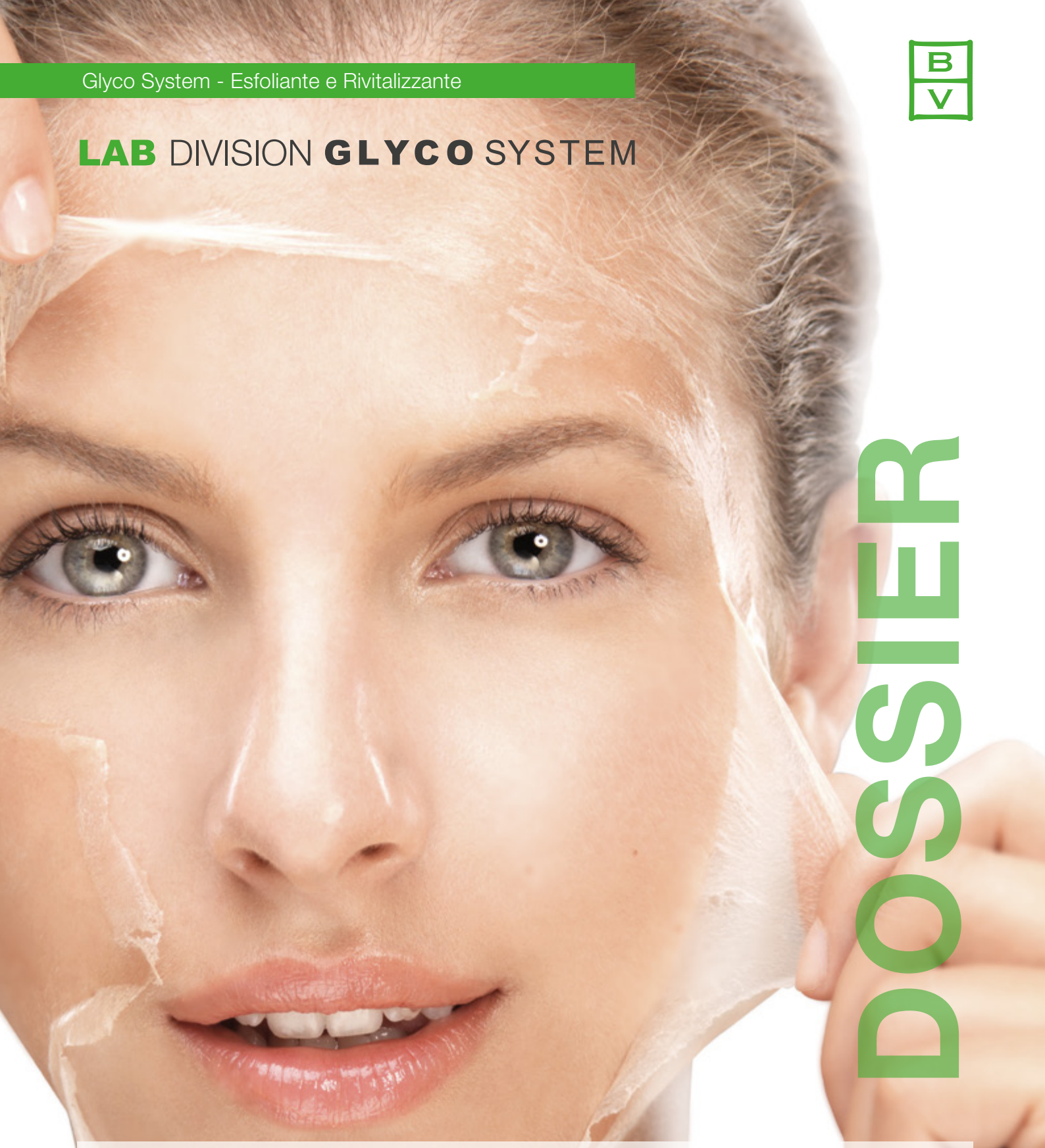
Glyco System - Esfoliante e Rivitalizzante

LAB DIVISION GLYCO SYSTEM



DOSSIER

Rinnova la tua pelle

Linea cosmeceutica ideale per trattamenti viso esfolianti e rivitalizzanti. Formulata biotecnologicamente con una combinazione di tre importanti molecole, acido glicolico, salicilico e Vitamina C, elimina le cellule morte dalla pelle stimolando il naturale processo di rinnovamento cellulare.

LAB DIVISION GLYCO SYSTEM

Esfolia, Rinnova e Rivitalizza

Considerando l'esfoliazione un processo così importante per migliorare la nostra pelle, Bruno Vassari ha sviluppato una linea cosmeceutica diretta a raggiungere i migliori risultati.

Glyco System
è la linea Lab Division focalizzata sul processo di esfoliazione della pelle.

In età giovanile il 4% di tutte le cellule della pelle muoiono ogni giorno ed automaticamente vengono sostituite con altre nuove.

Con il passare degli anni questo processo diventa sempre più lento e il risultato è la comparsa di rughe e linee d'espressione.

Grazie al processo di rinnovamento cellulare possiamo dire che una persona giovane cambia tutte le cellule che rivestono il corpo in 3 o 4 settimane.

Mentre a partire dai 30 anni di età le "nuove" cellule non sostituiscono quelle "vecchie" con la velocità di un tempo, gli strati superficiali dell'epidermide diventano più spessi e portano alla formazione di rughe e linee di espressione.

GLYCO SYSTEM

COSMECEUTICA

Esfoliazione contro Peeling:

L'esfoliante elimina le cellule morte della pelle e pulisce i pori, eliminando così i punti neri. È particolarmente utile per pelli miste e grasse, in quanto aiuta a tenere lontano le imperfezioni e l'acne.

Il peeling è un'esfoliazione strati esterni della pelle che punta a migliorarne l'aspetto e la consistenza.
Questo trattamento ringiovanisce la pelle levigandola, facendo diminuire le rughe, unificando il tono, idratando e donando una maggiore luminosità.

Essendo due concetti molto simili noi parleremo sempre di esfoliazione.

Tipologie di esfoliazione

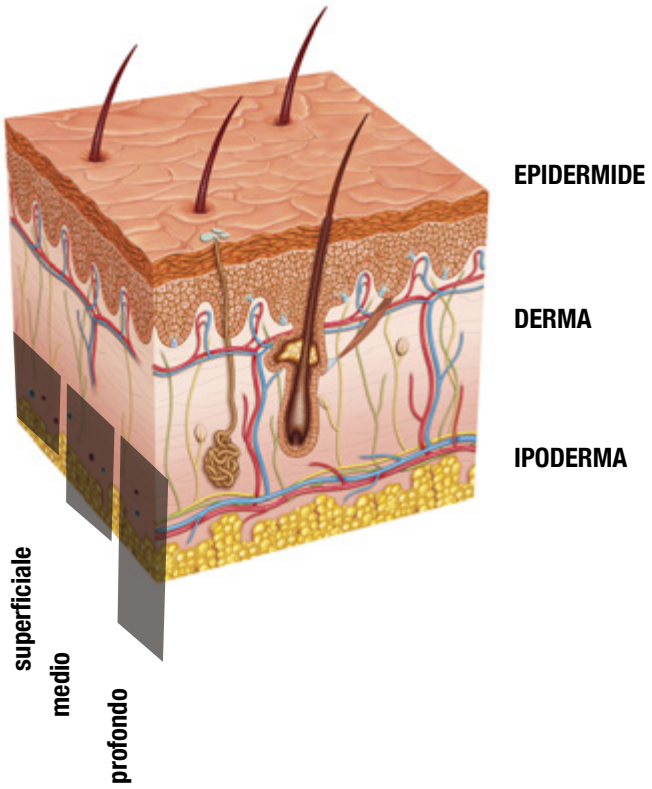
Gli esfolianti sono divisi in diverse tipologie a seconda della loro composizione.

A. Fisico o meccanico: effetto esfoliante ottenuto strofinando qualsiasi tipo di prodotto o materiale sulla pelle che toglie le cellule morte.
All'interno di questa categoria ci sono quasi tutti i prodotti esfolianti presenti sul mercato. Essi contengono particelle meccaniche che levigano l'epidermide.

B. Chimica: funziona sciogliendo i legami che mantengono uniti i cheratinociti.
Il rilascio del loro ancoraggio, elimina le cellule morte. È il segreto dei prodotti con alfa-idrossi o beta-idrossi acidi, o con retinolo, ad uso quotidiano che è l'equivalente di una costante esfoliazione delicata.
Questa categoria comprende i peeling di medicina estetica, basati sull'azione di diversi acidi.
A seconda della profondità raggiunta, e il grado di penetrazione nella pelle, essi sono classificati tra peeling superficiale, medio e profondo.

C. Esfoliazione elettronica: comprende peelings che utilizzano sistemi a luce pulsata, laser, biossido di carbonio, Erbium YAG laser o IPL.

Glyco System è una linea ad **azione chimica**, quindi ci focalizzeremo su questo metodo



Grado di attività

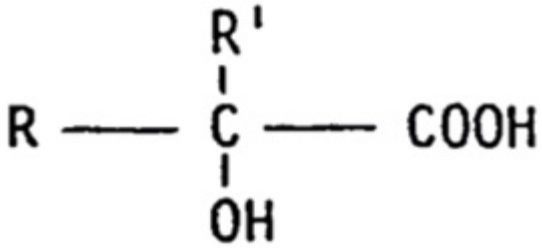
Ci sono sempre più numerosi e migliori esfolianti chimici disponibili, e ci sono diverse concentrazioni di azione.

- **Peeling superficiale:** raggiungono una profondità di 0,06 mm. Sono ideali per attenuare il tono della pelle, eliminando le linee d'espressione e attenuando l'aspetto dei pori dilatati e controllare la pelle grassa e la comparsa di impurità. Di solito sono costituiti da diverse concentrazioni di acido glicolico, acido cogico, acido piruvico o acido tricloroacetico. Essi hanno il vantaggio di non causare irritazioni visibili e non richiedono un particolare tempo di recupero.

- **Peeling medio:** raggiungono una profondità compresa tra 0,45 e 0,60 mm. L'acido più utilizzato è l'acido tricloroacetico, in combinazione con altri agenti come resorcinolo, acido lattico, acido citrico o acido salicilico. È consigliato per la pelle piuttosto fotoinvecchiata e per le persone con problemi di pigmentazione. Ovviamente, essendo più aggressivo richiede maggior tempo di recupero e post-terapia, che comprende sempre estrema precauzione contro le radiazioni solari.

- **Peeling profondo:** questi raggiungono una profondità compresa tra 0.60 e 0.80 mm basata principalmente su fenolo e resorcinolo. Agiscono a livello straordinariamente profondo, il che li rende molto aggressivi, quindi alcuni trattamenti possono anche richiedere l'ospedalizzazione.

Agenti attivi

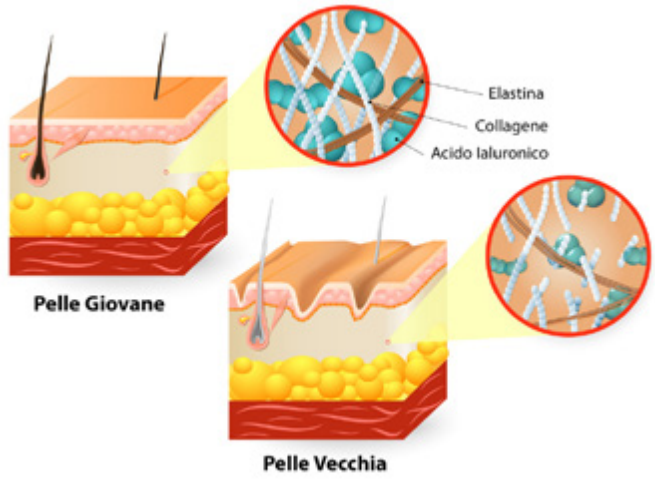


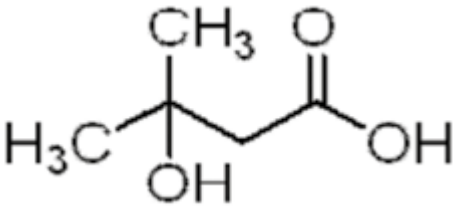
Alfa-idrossiacidi (AHA)
Componenti chimici che consistono in un acido carbossilico con un adiacente ossidrile in carbonio.
Ci sono AHA di origine naturale e AHA di origine sintetica; i più utilizzati contengono acido glicolico, acido lattico, citrico e acido mandelico.

Conoscendo la superficie della pelle è indispensabile sapere come agiscono gli AHA .

La pelle è costituita da uno strato non vascolare che conosciamo come l'epidermide ed uno strato vascolare chiamato derma. Queste molecole sono di piccole dimensioni in modo che facilmente penetrano l'epidermide quanto i suoi strati più profondi.

Una volta nell'epidermide la sua attività principale è quella di sciogliere i ponti lipidici che uniscono i corneociti, causando l'eliminazione delle cellule negli strati più superciali e attivando la rigenerazione di nuove cellule.





Gli acidi beta-idrossi (BHA)
sono composti organici costituiti da un acido carbossilico il cui gruppo ossidrile funzionale è separato da due carboni. In cosmesi il più utilizzato è senza dubbio l'acido salicilico.

Funziona allo stesso modo degli AHA ma la sua differenza principale è che gli AHA sono solubili in acqua, mentre i BHA sono liposolubili; questo permette loro di penetrare nei pori sebacei ed eliminare i residui accumulati, rendendo il suo uso, ideale per il trattamento delle pelli grasse.

GLYCO SYSTEM

Come abbiamo visto in precedenza, questa linea è fondamentalmente costituita da AHA e BHA.

Principali vantaggi per la pelle:

- Riducono la profondità ed il volume delle linee di espressione.
- Trattano le rughe causate da esposizione al sole e dall'invecchiamento.
- Migliorano l'aspetto di qualsiasi piccola cicatrice o macchia.
- Ideale per pelli grasse.
- Riducono i segni d'invecchiamento della pelle, macchie e melasma (causati da gravidanza o cambiamenti ormonali).
- Migliorano in generale l'aspetto della pelle.

Principali componenti attivi della linea

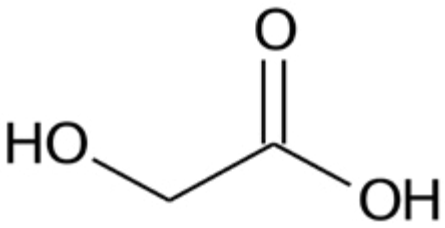
Acido Glicolico

L'acido glicolico è un acido naturale che proviene dalla canna da zucchero e fa parte dei cosiddetti alfa-idrossiacidi, il cui effetto principale è l'esfoliazione della pelle.

Grazie alle sue dimensioni (è la più piccola molecola della famiglia degli AHA) ha maggior potere di penetrazione ed efficienza.
Libera la pelle dalle cellule morte e permette alle creme ed ai trattamenti di raggiungere l'interno, massimizzando così il suo effetto.

L'acido glicolico viene utilizzato per rendere la pelle molto più liscia e con un aspetto più giovanile, il che lo rende molto più importante da tutti i tipi di peeling professionali. In dosi elevate la sua applicazione è indicata per un uso professionale, in quanto se usato in modo non corretto può causare effetti indesiderati e anche ustioni.

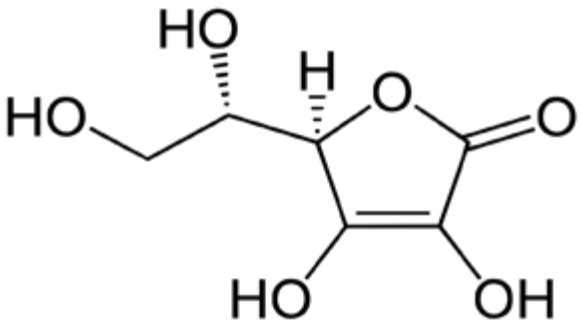
Quando si utilizza per la prima volta si può sentire una leggera sensazione di pizzicore o bruciore che dura per un tempo molto breve ed è del tutto normale: la pelle si adatta all'azione dell'acido. Inoltre, si dovrebbe prendere in considerazione che la pelle è più esposta all'azione dei raggi del sole, quindi l'applicazione di un'adatta protezione solare è essenziale quando si usano creme o si effettuano trattamenti che comprendono questo acido.



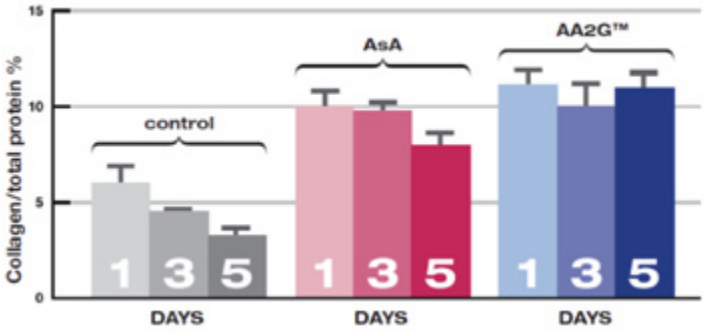
Vitamina C e Ascorbyl Glucoside

Sia la sua forma pura (acido ascorbico) che il suo derivato stabile (ascorbyl glucoside) hanno le stesse proprietà. La differenza principale è che l'Ascorbile glucoside, essendo stabilizzato con il glucosio, non si ossida facilmente e rimane stabile nel tempo.

Sono state scoperte nuove azioni della vitamina C, che sono quelle che ci interessano maggiornemnte per questa linea: **stimola il collagene, migliora il tono della pelle, la protegge dai raggi UV ed evita l'invecchiamento precoce della pelle.**



Proprietà



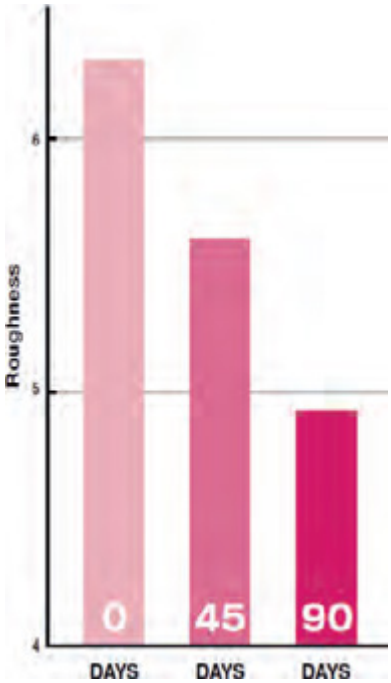
Qui vediamo uno studio in cui i fibroblasti sono stati incubati, per un periodo da 1 a 5 giorni, con: placebo, acido ascorbico 0,25 mm e 0,25 mm di ascorbile glucoside. **L'aumento della sintesi di collagene è determinante nel suo risultato.**

Miglioramenti nella morbidezza della pelle

Una crema con il 2% di ascorbile glucoside è stato applicato a 16 donne di età compresa tra 37 e 55 anni. La variazione nella morbidezza della pelle è stata determinante ed anche la rugosità media a 45 e 90 giorni si è notevomente ridotta.

Stimolazione del collagene

Quando la molecola di acido ascorbico si libera nell'epidermide, stimola la sintesi del collagene mediante i fibroblasti.



Perchè separare la vitamina C ed il mannitolo dalla fase liquida?

Tutte le vitamine si ossidano facilmente; a causa di variazioni di temperatura, luce, ecc, esse sono anche molto sensibili all'ambiente esterno.

Fornendo Ascorbyl Glucoside (derivato dalla vitamina C), nella sua forma pura (in polvere), le sue proprietà sono conservate intatte fino al momento in cui viene miscelato ed applicato; in questo modo ci assicuriamo che i risultati sulla pelle sono più efficaci rispetto agli altri prodotti che contengono questo stesso principio attivo, ma che viene fornito in soluzioni pronte.
Lo stesso avviene con il mannitolo.

Il principale vantaggio competitivo di questo peeling? **Ci sono molti prodotti di peeling sul mercato, sia per la sola fase di esfoliazione o per la fase di trattamento.**

Noi li uniamo entrambi, con una maggiore efficienza di ciascun processo aumentando il risultato sulla pelle. Si tratta, senza dubbio di un prodotto unico nel suo genere.

La fase liquida contiene:

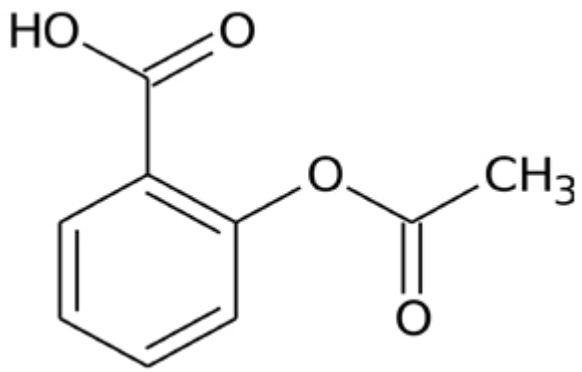
- **Acido glicolico:** che, come abbiamo già visto, allenta i ponti che uniscono i corneociti degli strati esterni della pelle, eliminando tutti i residui delle cellule morte. Omogeneizza l'epidermide e unifica il tono della pelle, riducendo qualsiasi tipo di inestetismo presente comprese le rughe d'espressione.
- **Acido salicilico:** appartiene al gruppo di BHA, che, oltre a svolgere una funzione esfoliante, essendo liposolubile rimuove i residui di grasso dalla supercie della pelle ed elimina eventuali punti neri presenti.

La combinazione dei due acidi assicura che l'azione peeling sia ancora più efficiente, poiché è stato dimostrato che una tale combinazione (AHA + BHA) provoca una sinergia nei risultati ottenuti ed il pH acidifica maggiormente che utilizzando ciascuno degli acidi separatamente.

La gente spesso pensa che l'efficacia di un acido dipende solo dalla sua concentrazione.

Tuttavia, è stato dimostrato che questo non è vero, perché l'attività del solo acido glicolico è inferiore alla sua combinazione con l'acido salicilico; per la abbassamento del pH della formula e nella sinergia tra i due acidi.

Per concludere: i risultati sulla pelle sono notevoli, sia a livello medico che cosmetico.



La fase in polvere:

Nella fase polvere si aggiunge una concentrazione costituita da due agenti attivi: Ascorbile Glucoside e Mannitolo.

- **Il mannitolo** è un polimero che è stato utilizzato per alcuni anni in medicina e cosmetica per trattenere l'acqua dal momento che la perdita di acqua, insieme con lo stress, provoca una alterazione delle proprietà biochimiche.

Accelerando il processo di invecchiamento cutaneo, riducendo l'elasticità, rendendo la pelle più fragile e flaccida, avremo un aspetto rugoso, opaco, con una sensazione di tensione e ruvidità al tatto.

Il vantaggio di questo trattamento è che ripristina e stimola la pelle per evitare la perdita di acqua, mantiene il livello idrico ottimale, uniformando il rilievo micro-cutaneo della pelle, attenua le rughe profonde ed elimina quelle superficiali.

GLYCO SYSTEM

RETAIL

REF. A0280
SCHIUMA DETERGENTE

Glycolic Washing Foam è molto più di un semplice detergente quotidiano; ringiovanisce il viso e lascia la pelle più pulita e luminosa. La prepara a ricevere gli altri prodotti della linea Glyco System poiché elimina ogni residuo di make-up o altre impurità che possono bloccare ed impedire il corretto assorbimento dei principi attivi che verranno successivamente applicati.

Glycolic Washing Foam

AZIONE:

È molto importante sottolineare la sua composizione, dal momento che la formula contiene **acido glicolico al 3%** che svolge una delicata esfoliazione della superficie della pelle, una pulizia più profonda ed al tempo stesso le dona una consistenza liscia e morbida. In questo modo, sin dall'inizio del trattamento, otteniamo risultati spettacolari. Ideale per pelli mature caratterizzate dal tipico aumento dei depositi dei corneociti; perfetto anche per le pelli grasse in quanto elimina i residui oleosi.

L'azione del Glycolic Washing Foam si espleta in 3 direzioni:

1. **deterge delicatamente** lasciando la pelle pulita e luminosa;
2. **esfolia delicatamente** lasciando la pelle liscia e morbida;
3. **elimina ogni residuo** di prodotto precedentemente utilizzato.

APPLICAZIONE:

Utilizzare mattina e sera, quotidianamente. Massaggiare delicatamente sulla pelle inumidita evitando gli occhi e rimuovere con acqua.
Lasciare sulla pelle altri 10 minuti se si vuole raggiungere un effetto maggiore. Se la pelle si secca, ridurre il tempo di posa e la frequenza.

COMPOSIZIONE:

- **Acido Glicolico al 3%**

PRESENTAZIONE:

Dosatore da 150 ml.

TIPO DI PELLE:

Ideale per pelli mature e pelli grasse.

GLYCO SYSTEM

RETAIL

REF. A0281
TONICO BI-FASICO

Tonico bifasico, realizzato con una parte liquida ed una in polvere. La parte liquida è formulata con acido glicolico e serve ad esfoliare, mentre la parte in polvere contiene un amido del mais, che mantiene la pelle morbida e liscia. La formulazione del prodotto contiene agenti esfolianti ed idratanti, in grado di eliminare le cellule morte e contemporaneamente proteggere le cellule nuove, che si trovano esposte dopo la detersione.

Dual Phase Toner

AZIONE:

Composto da una parte liquida e una in polvere.
La fase liquida è costituita da:

- **Acido glicolico:** con una concentrazione di quasi l'8%, svolge un'azione più profonda di quella descritta precedentemente, per garantire che la pulizia sia totale e la pelle completamente preparata per il trattamento successivo. Con l'applicazione di acido glicolico in occasioni ripetute (detergente e toner) elimineremo gradualmente gli strati di cellule morte presenti sulla nostra pelle.
- **Agenti idratanti:** la formulazione contiene una combinazione di agenti idratanti in grado di lenire e idratare le cellule giovani che vengono esposte dopo l'esfoliazione di tutte le corneociti.

La fase polvere è costituita da:

- **Dry-Flo® TS:** è un nuovo agente attivo che proviene da amido modicato di Yucca, che fornisce una natura vellutata alla pelle, lasciandola liscia ed uniforme.

APPLICAZIONE:

Applicare sul viso deterso, utilizzando un batuffolo di cotone. Agitare bene prima dell'uso, per mescolare le due fasi.

COMPOSIZIONE:

8% Acido Glicolico

PRESENTAZIONE:

Dosatore da 200 ml.

TIPO DI PELLE:

Ideale per pelli mature e pelli grasse.

GLYCO SYSTEM

RETAIL

REF. A0282
SIERO INTENSIVO

Siero bi-fasico con vitamina C, che uniforma ed illumina il tono della pelle. Senza dubbio è uno dei sieri più attivi all'interno della gamma di prodotti di Bruno Vassari. Si tratta di un siero composto da due fasi: una liquida e una solida.

Intensive Glyco-C Serum

AZIONE:

- **Concentrazione di Acido Glicolico al 10%:** serve ad eliminare definitivamente le cellule morte e ridurre l'intensità delle macchie scure, per donare un colorito luminoso.
- **Complesso di peptidi SYN-TC:** stimola una maggiore formazione di collagene, per una pelle più morbida e liscia.
- **Fucogel:** polisaccaride che serve a mantenere il livello d'idratazione della pelle.
- **MG-60:** protegge la pelle da possibili irritazioni.
- **Ascorbil Glucoside:** molecola contenente vitamina C, che viene rilasciata lentamente ed agisce come potente antiossidante.

APPLICAZIONE:

Applicare la sera, dopo la normale detersione.
Evitare il contorno occhi.

COMPOSIZIONE:

Acido Glicolico al 10%, SYN-TC, Fucogel, MG-60 e Ascorbil Glucoside.

PRESENTAZIONE:

Confezione da 30 ml contenente: 1 flaconcino di parte liquida; 1 flaconcino di parte in polvere; 1 contagocce.

TIPO DI PELLE:

Ideale per pelli mature e pelli grasse.

GLYCO SYSTEM

RETAIL

REF. A0283
CREMA PROTETTIVA

Crema emolliente, con filtri solari e vitamina E. Dopo l'accurata detersione e tonificazione, questa crema serve ad idratare e proteggere la pelle, grazie ai sui straordinari componenti. Niacinamide e Vitamina E infatti arrestano il percorso della melanina verso la superficie della pelle e ne rallentano l'invecchiamento, tonificandola contemporaneamente.

Protective Cream Spf25

AZIONE:

Dopo un trattamento esfoliante aggressivo, la pelle è maggiormente "non protetta" dal momento che abbiamo eliminato le cellule morte dagli strati superficiali (per indurre la loro rigenerazione) e allo stesso tempo rimosso anche lo strato protettivo. Ecco perché è indispensabile applicare una crema protettiva mentre si andrà ad intraprendere il trattamento. Contiene anche filtri solari:

- **Niacinamide:** è un derivato della vitamina B3 che arresta la melanina nel suo percorso verso la supercie della pelle. Protegge l'epidermide dai danni causati dai raggi ultravioletti che causano l'invecchiamento precoce della pelle.
- **Vitamina E:** è una vitamina liposolubile che agisce come antiossidante sulle membrane delle cellule e le protegge dagli effetti dannosi dei raggi UVA e UVB.

APPLICAZIONE:

Si consiglia l'utilizzo dopo ogni esfoliazione.

COMPOSIZIONE:

Niacinamide, Vitamina E, Filtri Solari.

PRESENTAZIONE:

Dosatore da 50 ml.

TIPO DI PELLE:

Ideale per pelli mature e pelli grasse.

GLYCO SYSTEM

PROFESSIONAL & RETAIL

REF. A0294-A2324
MASCHERA CON CARBONE E ACIDO GLICOLICO

Maschera cosmeceutica dall'elevato potere di rinnovamento, di far ottenere una pelle pulita, luminosa, bella e liscia. Grazie alla sua alta concentrazione di principi attivi, fin dalla prima applicazione, migliora la struttura dello strato cutaneo eliminando le piccole rughe d'espressione e agendo come riduttore dei pori.

Charcoal Mask

AZIONE:

Questa maschera è formulata con carbone attivo in combinazione con acido glicolico e argilla, ideale per ottenere un effetto di disintossicazione e pulizia profonda della pelle assorbendone le impurità.

- **Carbone attivo:** senza dubbio è il principio attivo più importante in questo momento. Il carbone vegetale è un residuo di colore nero che si ottiene da parti riscaldate di piante, in questo caso di quercia. Quando viene utilizzato in cosmetica è noto come "carbone attivo", in quanto è trattato in laboratori specializzati in modo da aumentare il suo potere di assorbimento. In questo processo il carbone cosmetico acquisisce un numero infinito di piccoli pori in grado di assorbire le tossine nella nostra pelle.

- AZIONE DETOX: come depuratore naturale assorbe fino a 800 volte il suo peso in tossine e impurità. Mantiene quindi la pelle priva di qualsiasi effetto interno nocivo.

- ANTI-BATTERICA / DEPURATIVA: eccellente battericida, lo rende un attivo ideale per pelli grasse o con tendenza acneica.

- AZIONE ANTI-INVECCHIAMENTO: proprietà anti-invecchiamento capaci di diminuire l'effetto dannoso della carica tossica a cui siamo esposti a causa di agenti esterni (ad esempio raggi UV, contaminazione, etc..) che accelerano l'invecchiamento precoce della pelle.

- **Acido Glicolico:** esfoliante per eccellenza, libera la pelle dalle cellule morte consentendo di ottimizzare l'azione degli altri principi attivi presenti nella maschera. Aumenta l'effetto del carbone così da ottenere una pelle molto più sana, luminosa, liscia ed uniforme.
- **Derivato di caolino:** agisce in sinergia con il carbone attivo, assorbe le impurità della pelle rafforzandone l'azione assorbente e purificante.

APPLICAZIONE:

Dopo la pulizia della pelle, si applica la maschera sul viso e collo evitando il contorno degli occhi e delle labbra. Applicare la quantità necessaria a coprire il viso in modo uniforme e lasciare agire per 10 minuti.
Si consiglia di inumidire la maschera con poca acqua per facilitare la sua rimozione.

COMPOSIZIONE:

Carbone Attivo, Acido Glicolico e Derivato di Caolino

PRESENTAZIONE:

Tubo 50 ml - Tubo 200 ml.

TIPO DI PELLE:

Adatto a tutti i tipi di pelle in particolare quelle ispessite

GLYCO SYSTEM

PROFESSIONAL

REF. A2305
TRATTAMENTO ESFOLIANTE

Un trattamento reso particolare dalla necessità di mescolare due fasi per il corretto utilizzo. È un peeling molto completo ed efficace, con elevate concentrazioni di AHA e BHA, che rende assolutamente essenziale la gestione del prodotto da parte di un professionista.

Professional Glycolic Kit

AZIONE:

Kit professionale in 3 fasi: la parte liquida e quella in polvere si combinano per un peeling accurato, riducendo le rughe d'espressione e rimuovendo grasso e punti neri dalla pelle.

La **crema idratante con SPF25** tonifica la pelle e la protegge dalle macchie solari.

Questo peeling gioca sulla combinazione di due acidi, **AHA+ BHA**, che insieme svolgono un'azione molto potente, sia a livello medico che cosmetico.

Il mannitolo, inoltre, aiuta a ripristinare lo stato d'idratazione ottimale della pelle, stimolandola a trattenere acqua, attenuando così anche le rughe più profonde ed eliminando quelle superficiali.

APPLICAZIONE:

Da effettuare in istituto.

COMPOSIZIONE:

Acido Glicolico; Acido Salicilico; Ascorbil Glucoside; Mannitolo.

PRESENTAZIONE:

La confezione contiene: 1 Glyco Peeling Liquid da 30 ml; 6 Glyco Powder da 0,3gr; 1 Protective Cream SPF25 da 50 ml.

TIPO DI PELLE:

Ideale per pelli mature e pelli grasse.

BRUNOVASSARI

Sede Italia: Beauty Progress, Srl
Via Breda 5B - 62012 Civitanova Marche (MC) Italia
Tel. +39 0733 775025 mail: info@brunovassari.it
www.brunovassari.it