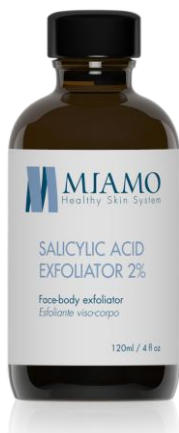


# SCHEMA TECNICA

## SALICYLIC ACID EXFOLIATOR 2%

È una esfoliante viso-corpo della linea *acnever* di Miamo.



### EFFETTI

- Azione astringente e purificante dei pori
- Azione comedolitica
- Aiuta a prevenire la proliferazione dei batteri
- Azione sebo-regolatoria
- Attenua le macchie di iperpigmentazione post-acne
- Stimola il rinnovamento epidermico
- Leviga e migliora la texture della pelle

**Indicato per pelle grassa e a tendenza acneica**

### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

SALICYLIC ACID EXFOLIATOR 2% è un efficace esfoliante contenente Acido Salicilico al 2% e un pH ottimale per migliorare gli inestetismi dell'acne. L'esfoliazione è il passaggio cardine nel trattamento di una pelle grassa e a tendenza acneica. Questa azione dermocosmetica rimuove le cellule morte e il sebo in eccesso (causa della comedogenesi) e ha effetto inibitorio sull'attività della ghiandola sebacea, riducendo la produzione di nuovo sebo. Inoltre, l'Acido Salicilico è riconosciuto per avere un'azione leggermente antinfiammatoria e antisettica. La sua azione benefica, nelle persone che soffrono di acne, viene potenziato dall'aumento del turnover cellulare che determina contemporaneamente il rinnovamento degli strati danneggiati, restituendo una pelle più levigata e rigenerata.

### MODALITÀ D'USO

Applicare il prodotto la sera dopo aver deterso perfettamente il viso/corpo. Con una garza imbevuta con un po' di prodotto strofinare l'area interessata per qualche secondo, lasciare in posa 2 minuti e poi risciacquare con acqua fredda. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto risciacquare abbondantemente con acqua.

La frequenza di utilizzo può variare a seconda del tipo di pelle:

- Pelle molto grassa e spessa con lesioni acneiche: 5 volte a settimana
- Pelle grassa e lesioni acneiche: 3 volte a settimana
- Pelle grassa, lucida con pori dilatati: 1 o 2 volte a settimana

### INGREDIENTI FUNZIONALI

ACIDO SALICILICO (2%)

### COMPOSIZIONE INCI (EU)

AQUA, ALCOHOL DENAT., SALICYLIC ACID

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

pH: 2.00-3.00

Conta microbica: <100 cfu/ml

### ASPETTO

Liquido trasparente, incolore. Odore caratteristico.

### CRITERI PER LA MANIPOLAZIONE

Prodotto sicuro nelle normali condizioni di utilizzo. Cosmetico per uso esterno, nel caso di ingestione accidentale consultare un medico. In caso di perdite e/o spandimenti accidentali, raccogliere il prodotto fuoriuscito e lavare con acqua. Non rimettere mai il prodotto fuoriuscito nel contenitore originale ai fini di un ulteriore utilizzo.

MEDSPA Srl

CF/P.IVA 03229500610 - Corso Sempione, 17 20145 - Milano  
Ph.+39 081 19569101 - Fax.+39 081 19569078 - info@medspa.it

# SCHEDA TECNICA

## CONFEZIONE

120 ml

## AVVERTENZE

Non utilizzare per l'igiene dei bambini al di sotto dei 3 anni. Questo prodotto contiene beta idrossiacidi (BHA) che possono aumentare la sensibilità della pelle al sole. Utilizzare una protezione SPF 15 o superiore durante l'utilizzo di questo prodotto. La pelle nelle prime settimane di applicazione appare più secca, quindi va sempre seguito da un buon idratante. Evitare il contatto con gli occhi.

## CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura ambiente (da 15 a 25 °C)

## CODICE PRODOTTO

921731749

## APPROFONDIMENTO SCIENTIFICO

L'Acido Salicilico (SA) è un BHA (beta idrossiacido) (1). SA è l'unico tra gli idrossiacidi che può penetrare nell'ambiente dell'unità sebacea (agente liposolubile), ecco perché è particolarmente indicato per l'esfoliazione in soggetti con pelle grassa e a tendenza acneica. Per questo motivo è annoverato come uno tra i più potenti agenti comedolitici. Inoltre, è anche un cheratolitico eccellente. Si ritiene che l'Acido Salicilico sia dotato di una capacità di solubilizzazione del cemento intercellulare, riducendo così l'adesione dei corneociti (2).

Inoltre è stato dimostrato in studi con somministrazioni topiche di SA che il trattamento con questo acido non induce un aumento della sensibilità della pelle alle radiazioni solari, valutando i principali biomarcatori, ossia eritema, dimeri pirimidinici ciclobutano, scottature solari e le cellule danneggiate (cheratinociti apoptotici). In tutti i casi i biomarker risultavano paragonabili a soggetti non trattati con SA.

L'aumento della frequenza di utilizzo di SA in soggetti con pelle acneica è dovuto alla sua azione antibatterica. Infatti, SA agisce a livello della trascrizione di fibrinogeno, fibronectina e  $\alpha$ -emolisina, fattori di virulenza necessari per la replicazione batterica nei tessuti dell'ospite, riducendone la produzione (3).

Tutte queste azioni, di concerto, conducono a un'intensa esfoliazione della cute affetta da patologia acneica e a un più accelerato turnover cellulare, in assoluta sicurezza e scevro da effetti foto-indotti (fig.1).

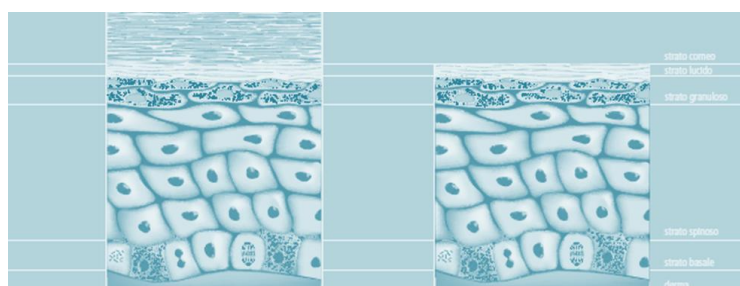
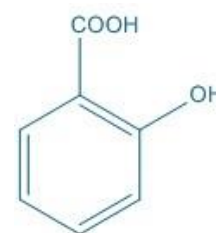


Fig. 1 Effetti del trattamento continuativo con SA 2% sull'epidermide

## BIBLIOGRAFIA

1. Zoe Diana Draelos. " **$\alpha$ -Hydroxy acids,  $\beta$ -hydroxy acid, and other topical agents**". *Dermatologic Therapy*. 2000 April; 13(2):154-158.
2. Tsai J, Chuang S, Hsu M, Sheu H. "**Distribution of salicylic acid in human stratum corneum following topical application in vivo: a comparison of six different formulations**". *Int J Pharm*. 1999 Oct 25; 188(2):145-53.
3. Andrija Kornhauser, Sergio G Coelho and Vincent J Hearing. "**Applications of hydroxy acids: classification, mechanisms, and photoactivity**". *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2010; 3:135-142.

MEDSPA Srl

CF/P.IVA 03229500610 - Corso Sempione, 17 20145 - Milano  
Ph.+39 081 19569101 - Fax.+39 081 19569078 - info@medspa.it