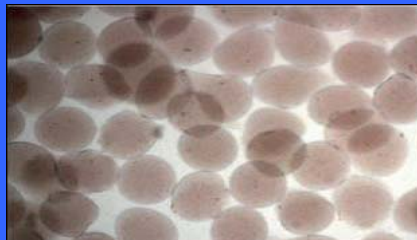


# KERATOCLEAN® HYDRA PB

Delicato Peeling Enzimatico con Lieve Scrubbing



Nessuna irritazione e senza effetti collaterali



**Definizione:** ingrediente attivo basato sull'incapsulazione della Cheratinase PB333 stabilizzata. La Cheratinase è stata ottenuta attraverso la fermentazione biotecnologica del Bacillus licheniformis.

**INCI name:** Aqua (e) Algin(e) r-Bacillus Licheniformis Keratinase (e) Phenoxyethanol (e) Tromethamine (e) Propyleneglycol (e) Sodiumchloride (e) Euxyl (e) Calciumchloride.

**GMO-free**

**Animaltesting-free**

**Aspetto:** soluzione biancastra microgranulare (microcapsule idratate)

**Molecola attiva:** PB333 Keratinase

**Proprietà:** KERATOCLEAN® HYDRA PB elimina selettivamente le cellule morte attraverso un peeling enzimatico e una esfoliazione meccanica per levigare la pelle e promuovere il rinnovamento cellulare.

**Caratteristiche:** KERATOCLEAN® HYDRA PB è l'alternativa naturale a AHA's, Urea e Tioglicolati per la cura della pelle.

**Applicazioni:** peeling enzimatico e scrubbing meccanico, rinnovamento cellulare della pelle, rassodante, idratante, anti-età, anti-rughe, trattamento cosmetico di calli e duroni, cheratosi pilare, acne, irsutismo, rimozione dei peli sottocutanei.

**Dosaggio:** 1%  
Non usare su pelle danneggiata

**Formulazione:** KERATOCLEAN® HYDRA PB può essere incorporato in tutte le formulazioni cosmetiche dove si desidera ottenere esfoliazione chimico-fisica e rinnovamento cellulare della pelle. Compatibile con pelli sensibili e trattamenti a lungo termine.

**Manipolazione:** incorporare il prodotto alla formulazione finale, disperdendolo durante lo stato di raffreddamento ad una temperatura di 40°C o inferiore. Operare sotto leggera agitazione con elica. Mescolare delicatamente fino a completa omogenizzazione della mistura.



## Validazioni:

### Efficacia in VIVO

ESFOLIANTE DELLA PELLE e EFFETTO  
RINNOVO CELLULARE DELL'EPIDERMIDE

### Protocollo:

Un gruppo di 17 volontari ha applicato una crema placebo su un gomito, tallone e braccio e una crema contenente 1% di KERATOCLEAN® HYDRA PB sull'altro lato due volte al giorno per 28 giorni.

#### 1. COSMETIC TREATMENT OF CALLUSES



KERATOCLEAN® HYDRA PB all'1%

### Risultati:

KERATOCLEAN® HYDRA PB mostra:

\* una diminuzione statisticamente significativa della durezza della pelle nelle zone trattate colpite da calli, duroni e ipercheratosi nel 100% dei casi esaminati.

\* una diminuzione statisticamente significativa della rugosità e arrossamento della pelle con eliminazione di macchie nelle zone trattate colpite da Cheratosi Pilare nel 100% dei casi esaminati.

### Informazioni tossicologiche:

KERATOCLEAN® HYDRA PB è ipoallergenico e ha un'ottima compatibilità cutanea:

\* Singolo Patch Test: ben tollerato

\* Ripetuto Patch Test: non irritante e non sensibilizzante

\*NRR citotossicità: non tossico

#### 2. COSMETIC TREATMENT OF CORNS



KERATOCLEAN® HYDRA PB all'1%

#### 3. COSMETIC TREATMENT OF KERATOSIS PILARIS



KERATOCLEAN® HYDRA PB all'1%