

Prodotto da

cosmetics  
**Solabia**  
group

Distribuito in Italia da

 **VARIATI** 1926

# Physiogenyl® Powder

## Impiego e procedura d'utilizzo



**Physiogenyl® Powder** è una materia prima versatile grazie al suo stato fisico: polvere priva di conservanti e 100% di origine naturale secondo ISO 16 128. La percentuale di utilizzo consigliata è pari a 0.5 - 3%, mentre la migliore procedura di utilizzo prevede di introdurre **Physiogenyl® Powder** nella fase acquosa, sia a freddo che a caldo, ma preferibilmente prima di agenti viscosizzanti e prima dell'emulsione, per favorirne la perfetta solubilizzazione.

**Physiogenyl® Powder** è un attivo biomimetico che permette di migliorare lo stato della pelle rivitalizzandola e idratandola. Può essere utilizzato in qualsiasi tipologia di cosmetico, dai prodotti *skin care* a quelli *hair care*, passando per il *colour cosmetics* funzionale. L'integrazione di minerali e oligoelementi fondamentali e funzionali alla pelle permette di migliorare le difese cutanee verso *stressor* esterni, aiutando a mantenere una carnagione sana e radiosa.

## Compatibilità Physiogenyl® Powder

### Stabilità al pH

pH acido	😊 (fino a 4)
pH neutro	😊
pH basico	😞

### Stabilità alla temperatura

45° C	😊
70 C	😊

### Solubilità

Water	😊
Ethanol solution 20%	😊
Glycerin	😞
Vegetal oil	😞
Mineral oil	😞
Caprylic/Capric Triglyceride	😞
Octyldodecanol	😞

### Agenti viscosizzanti

Algin	😊
Xanthan gum	😊 (gel opalescente)
Hydroxyethylcellulose	😊
Polyacrylamide / C13-14 isoparaffin/ Laureth-7	😊 (perdita di viscosità)
Carbomer	😊 (perdita di viscosità)
Acrylates / C10-30 alkyl acrylate crosspolymer	😊 (perdita di viscosità)
Polyquaternium-37 / propylene glycol dicaprylate/dicaprate/ PPG-1 trideceth-6	😊 (perdita di viscosità)

Per informazioni e/o richieste:

**cosmetic.info@variati.it**

Prodotto da

cosmetics  
**Solabia**  
group

Distribuito  
in Italia da



**VARIATI**  
1926

# Physiogenyl® Powder

Impiego e  
procedura d'utilizzo



## Emulsionanti

Cetyl alcohol / glyceryl stearate / PEG-75 stearate / ceteth-20 / steareth-20	😊
Cetearyl alcohol / cetearyl glucoside	😊
Polyglyceryl-3 Methylglucose distearate	😊
Cetearyl alcohol / Behentrimonium chloride	😊

## Tensioattivi e condizionanti

Cocamidopropyl betaine	😊
Decyl glucoside	😊
Sodium laurethsulfate	😐
Polyquaternium-10	😊

## Altre sostanze

Polisaccaridi (i.e.: FUCOGEL®, POLLUSTOP®, RHAMNOSOFT®, ...)	😊
Oligosaccaridi (i.e.: BIOECOLIA®)	😊
Omega ceramidi	😊
Esteri di PCA	😊
Estratti di piante	😐
Soluziona alcolica <20%	😊
Soluziona alcolica >20%	😞

## Elettroliti

Sali monovalenti (i.e.: sodium PCA)	😊
Sali bivalenti(i.e.: magnesium PCA, zinc PCA)	😞

Per informazioni e/o richieste:

**cosmetic.info@variati.it**