

# IMPIEGO E PROCEDURA DI UTILIZZO

**Dose di utilizzo consigliata:** 0.1 – 0.5%

**Solubilità:** dispersibile in acqua

**Range pH ottimale:** 3 – 5,5

Applicazione in prodotti cosmetici	Compatibilità	Note
Gel idrofili trasparenti	✓	Il gel deve avere una densità medio-elevata
Gel idrofili opachi	✓	Il gel deve avere una densità medio-elevata
Emulsioni non ioniche O/W	✓	
Emulsioni anioniche O/W	✓	
Emulsioni W/O	✓	
Sistemi anidri	✓	
Lozioni	✗	La viscosità ridotta della lozione non consente a SageGuard-PC di restare in sospensione

- **Crema-gel ed emulsioni** per pelli sensibili e atopiche
- **Deodoranti** in crema, stick e roll-on
- **Prodotti oral care** con attività antimicrobica
- **Prodotti per capelli** per il riequilibrio del cuoio capelluto

## METODICA DI UTILIZZO

Sospendere SageGuard-PC in fase acquosa a temperatura ambiente, sotto leggera agitazione. Se necessario per la formulazione aumentare la temperatura a 60-70°C. La polvere di SageGuard-PC può essere pre-dispersa in glicerina e aggiunta dopo l'unione delle fasi sotto blanda agitazione. L'uso di una agente sospendente può aiutare la sospensione di SageGuard-PC in prodotti con bassa viscosità.

### Confidential

Queste informazioni ed ulteriori consigli tecnici si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in base a ulteriori sviluppi e all'acquisizione di nuovi dati. Le uniche specifiche analitiche garantite sono quelle riportate nel certificato di analisi inviato ad ogni consegna. Le prestazioni del prodotto qui descritto devono essere verificate mediante test eseguiti solo da esperti qualificati. I risultati sperimentali si riferiscono solo alle condizioni di prova specificate e non saremo ritenuti responsabili per eventuali risultati ottenuti con diversi set di condizioni o dosaggio al di sotto dell'intervallo raccomandato. Aethera Biotech non si assume alcuna responsabilità espressa o implicita in relazione a qualsiasi utilizzo di queste informazioni.