



ESTER-C® TOPICAL CONCENTRATE

Vitamina C stabile per uso cosmetico

Informazioni Generali

Composizione

È una forma stabile di vitamina C che può essere aggiunta direttamente in formulazioni cosmetiche. **Ester-C®** per uso topico nasce dalla combinazione di **Ester-C®** (vitamina C non acida sotto forma di minerale ascorbato), con metaboliti della vitamina C. Tutti gli ingredienti sono di grado USP/FCC o equivalenti.

Analisi tipica

Vitamina C	14.3%
Acido Treonico	0.1%
Polioli (50/50 miscela di glicerolo e sorbitolo)	70.2%
Calcio	1.6%
Acqua	13.5%

INCI

Nome del prodotto	ESTER-C® Topical Concentrate
Nome INCI	Glicerina, Sorbitolo, Calcio ascorbato

Descrizione

Liquido viscoso di colore giallo brillante. Odore e sapore caratteristico

PH

Vitamina C non acida e con pH neutro (circa 6.7) secondo metodo USP

Stabilità

La vitamina C in **Ester-C®** mantiene un'attività > 90% per 2 anni in condizioni di stoccaggio del prodotto a temperatura ambiente. Ha inoltre mostrato stabilità e shelf-life superiori quando è usato in alcune emulsioni olio/acquose tipiche di formulazioni topiche e cosmetiche.

Compatibilità

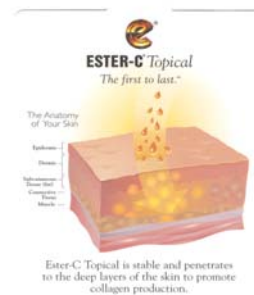
Ester-C® è solubile in acqua e propilenglicole. E' miscibile con butilen glicole, exilenglicole, alcoli poliidratati e polietilenglicoli a basso peso molecolare. Miscibile con molti mono-, di-, e tri-gliceridi e con molti agenti emulsionanti ad uso cosmetico e per uso topico.

Uso consigliato

Come antiossidante o per l'apporto specifico di Vitamina C creme, lozioni e prodotti per la cura della pelle con una concentrazione di vitamina C dell' 0,1%-2,0%.

Tossicità

LD₅₀, Orale : > 5.000 mg/kg b.w. (ratti). Il prodotto non è tossico come ingrediente alimentare o come supplemento della dieta. Non irritante come additivo topico.



Ester-C® TOPICAL CONCENTRATE un prodotto esclusivo
SOCHIM International S.p.A.

Viale Pasubio 6-8/2 20154 Milano (Italy) Tel. +39/0262020 Fax +39/026202040 e-mail: sochim@sochim.it