

Cosphaderm® AP ist der lipophile Ester aus Ascorbinsäure und Palmitinsäure. Der Palmitylester besitzt im Vergleich zu Ascorbinsäure verbesserte Hautpenetrations- und Stabilitätseigenschaften und kann als etabliertes Vitamin-C-Derivat zur Hautaufhellung eingesetzt werden. Die Hauptaufgabe von Ascorbylpalmitat besteht darin, als Radikalfänger zu wirken, oxidative Radikalkettenreaktionen zu stoppen oder sogar verbrauchte Antioxidantien zu regenerieren. Auf diese Weise erreicht Cosphaderm® AP allein oder in Synergie mit anderen Antioxidantien wie Tocopherolen oder Rosmarinextrakt einen überlegenen Schutz von ungesättigten Fett- und Ölkomponenten gegen Oxidation.

- Stabiles Vitamin-C-Derivat mit verbesserten Penetrationseigenschaften
- Hautaufhellend
- Anti-Aging-Wirkstoff
- COSMOS-konformer antioxidativer Booster



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

INCI Ascorbyl Palmitate

Quelle Mais, Palmöl

Empfohlene Einsatzkonzentration [%] 0,05 - 0,10

Substanzklasse Ester

Funktionen

- Produktschutz
- Aufhellend
- Antioxidativ

Formulierungstyp

- O/W
- W/O
- Tensidbasiert
- Wasserfrei

Löslichkeit • Öllöslich

Aussehen Pulverförmig

Farbe Weiß bis gelblich-weiß

Geruch Charakteristisch

Kombinierbare Produkte

- Cosphaderm® T-70 NON GMO
- Cosphaderm® T-50 NON GMO ECO

Item No. 04-001-xxxx

CAS No. • 137-66-6