

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**

- Aufhellend
- Antioxidativ
- Produktschutz

**Formulierungstyp**

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

**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