

Cosphaderm® AP ist ein öllöslicher Ester aus Ascorbinsäure und Palmitinsäure, Im Vergleich zu Ascorbinsäure weist dieser Ascorbylpalmitat-Ester eine verbesserte Hautpenetration und eine erhöhte Stabilität auf, Als etabliertes Vitamin-C-Derivat eignet es sich für den Einsatz in Hautaufhellungs-Anwendungen, Die Hauptfunktion von Ascorbylpalmitat besteht darin, als Radikalfänger zu wirken, oxidative Radikalkettenreaktionen zu unterbrechen und in einigen Fällen verbrauchte Antioxidantien zu regenerieren, Über diese Mechanismen schützt Cosphaderm® AP ungesättigte Fett- und Ölbestandteile, entweder allein oder synergistisch in Kombination mit anderen Antioxidantien wie Tocopherolen oder Rosmarinextrakt, effektiv gegen Oxidation,

### Benefits:

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



16128

### ISO 16128

Natural Index	0
Natural Origin Index	1

<b>INCI-Name</b>	Ascorbyl Palmitate
<b>Source</b>	Mais Palmöl
<b>Recommended concentration [%]</b>	0,05 - 0,10
<b>Substance Class</b>	Ester
<b>Function</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antioxidativ</li> <li>• Aufhellend</li> <li>• Produktschutz</li> </ul>
<b>Type of Formulation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O/W</li> <li>• Tensidbasiert</li> <li>• W/O</li> <li>• Wasserfrei</li> </ul>
<b>Solubility</b>	• Öllöslich
<b>Appearance</b>	Pulverförmig
<b>Colour</b>	Weiß bis gelblich-weiß
<b>Odour</b>	Charakteristisch
<b>Kombinierbare Produkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cosphaderm® T-70 NON GMO</li> <li>• Cosphaderm® T-50 NON GMO ECO</li> </ul>
<b>Item No.</b>	04-001-xxxx
<b>CAS No.</b>	137-66-6

*Disclaimer: This product overview is for informational purposes only and does not constitute an official Technical Data Sheet (TDS). For detailed specifications and further information, please contact our sales team at [info@cosphatec.com](mailto:info@cosphatec.com).*