

# Ascorbyl Palmitate

**INCI: Ascorbyl Palmitate** | Stand September 2024

Arbeitet zusammen mit anderen Antioxidantien wie Vitamin E in der Haut, um sie vor oxidativen und entzündlichen Schäden zu schützen:

[Low molecular weight antioxidants and their role in skin ageing](#)

Lokal angewendetes Vitamin C schützt die Haut vor UV-Schäden:

[Topical vitamin C protects porcine skin from ultraviolet radiation-induced damage](#)

Vitamin C als Ascorbinsäure penetriert wesentlich schlechter durch die Haut; Nur ab einem pH-Wert von <3,5; In der Esther-Form ebenfalls schlechte Aufnahme durch die Haut deshalb ist Ascorbyl Palmitat die beste Form:

[Topical L-ascorbic acid: percutaneous absorption studies](#)

Ascorbyl Palmitat wird besser aufgenommen als Ascorbinsäure; Noch besser wäre es in liposomalen Nano-Kapseln

[Liposomal Encapsulation of Ascorbyl Palmitate: Influence on Skin Performance](#)

Schützt Karatinozyten für UV-Schäden:

[Vitamin C derivative ascorbyl palmitate promotes ultraviolet-B-induced lipid peroxidation and cytotoxicity in keratinocytes](#)

In Kombination mit Vitamin E Schutz vor UV-Schäden:

[Topical antioxidant vitamins C and E prevent UVB-radiation-induced peroxidation of eicosapentaenoic acid in pig skin](#)

Zurück zum Lexikon