

# Cosactive Phytar

## Chelatbildner

Cosactive Phytar ist eine optimierte Mischung von Phytinsäure und Arginin.

Dieser natürliche Chelatbildner inaktiviert wirksam Metallionen und führt gleichzeitig dem Produkt Arginin zu.

Metallionen können durch die Produktionsanlagen, als Verunreinigungen von natürlichen Inhaltsstoffen (z.B. Extrakte, Pigmente) und durch das Prozesswasser in eine kosmetische Formulierung gelangen.

Aktive Ionen begünstigen Oxidationsreaktionen und Verfärbungen, sowie geruchlich-wahrnehmbare Veränderungen der eingesetzten Duftstoffe.

Diese teilneutralisierte Variante haben wir entwickelt, um mit diesem Hilfsstoff Arginin der Haut zuzuführen. Uns liegen hautfunktionelle Rohstoffe am Herzen, den jeder Rohstoff sollte etwas zur Hautpflege leisten.

Arginin ist ein Stickstoff-Reservoir in Zellen und wird im Körper durch den Harnstoffzyklus in Ammoniak und Harnstoff umgewandelt. Arginin ist die alleinige Quelle von Stickstoffmonoxid (NO), einem wichtigen Botenstoff im menschlichen Körper. Es hilft die zelluläre Immunantwort zu verbessern. Bei Kindern und bei älteren Menschen reicht die körpereigene Bildung von Arginin meist nicht mehr aus. Hier kann eine zusätzliche Gabe die Gesundheit deutlich verbessern.

## Verarbeitung

Idealerweise wird es mit der Wirkstoffphase unterhalb von 40°C zugesetzt.

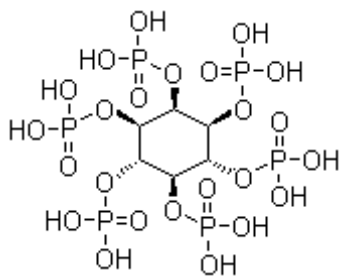
## Empfehlung Einsatzkonzentration

1-3%

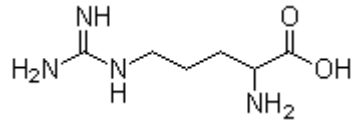


INCI

Phytic Acid, Aqua,  
Arginine



Phytinsäure



Arginin

---

## Cosactive Phytar – Chelatbildner mit Wirkung

Diese natürliche und effektive Chelatbildner schützt Ihr Produkt und ist gleichzeitig ein Wirkstoff für die Verbesserung der zellulären Hautzellen-Kommunikation.

Ein Chelatbildner mit Hautwirkung!

- Vegan
- Gelbliche Flüssigkeit
- ISO 16128 = 100% natural origin content
- Lagerung bei 10-25°C
- ohne Konservierungsmittel
- ab 1 Kg verfügbar
- MHD: 24 Monate