

COSPHADERM® PA ECONAT

Cosphatec

Cosphaderm® PA ECONAT ist eine 50%ige wässrige Lösung von Phytinsäure und wirkt als starker natürlicher Chelatbildner, der in einem breiten pH-Bereich wirksam ist. Gewonnen aus Mais- oder Reiskleie, ist Cosphaderm® PA ECONAT vollkommen natürlich und COSMOS-konform. Wie andere Chelatbildner kann Phytinsäure positiv zum antimikrobiellen Schutz von Formulierungen beitragen, indem sie physiologisch wichtige Metallionen bindet. Ihre chelatbildenden Eigenschaften bieten zusätzlich eine antioxidative Funktion, indem sie indirekt die Bildung reaktiver Sauerstoffspezies verhindern und dadurch unter anderem Verfärbungen kosmetischer Produkte reduzieren.

- Natürliche EDTA-Alternative
- Wirksam über einen breiten pH-Bereich
- Verhindert die Bildung reaktiver Sauerstoffspezies



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

| | |
|----------------------|---|
| Natural Index | 1 |
| Natural Origin Index | 1 |

INCI Phytic Acid, Aqua

Quelle Mais, Reis

Empfohlene Einsatzkonzentration [%] 0,10 - 0,30

Substanzklasse Organische Säuren

Funktionen • Chelatbildend

Formulierungstyp • O/W
• Wasserbasiert
• Tensidbasiert

Löslichkeit • Wasserlöslich

Aussehen Klare Flüssigkeit

Farbe Farblos bis bräunlich

Geruch Geruchlos

Item No. 07-010-xxxx

CAS No. • 83-86-3
• 7732-18-5