

Cosphaderm® PA ECONAT ist eine 50-prozentige wässrige Lösung von Phytinsäure, die als starker natürlicher Chelatbildner über einen breiten pH-Bereich wirksam ist, Gewonnen aus dem Einweichwasser von Mais- oder Reiskeie ist das Produkt 100 % natürlichen Ursprungs und COSMOS-konform und eignet sich ideal für moderne, naturkosmetische Formulierungen, Durch die Bindung physiologisch relevanter Metallionen unterstützt Phytinsäure Konservierungskonzepte und trägt zur verbesserten Formulierungsstabilität bei, Zusätzlich verleiht ihre chelatbildende Wirkung dem Produkt antioxidative Eigenschaften, indem die Bildung reaktiver Sauerstoffspezies verhindert wird, Auf diese Weise hilft Cosphaderm® PA ECONAT, Verfärbungen kosmetischer Produkte zu reduzieren,

Benefits:

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



16128

ISO 16128

Natural Index	1
Natural Origin Index	1

INCI-Name Phytic Acid, Aqua

Source Mais
Reis

Recommended concentration [%] 0,10 - 0,30

Substance Class Organische Säuren

Function • Chelatbildend

Type of Formulation • O/W
• Tensidbasiert
• Wasserbasiert

Solubility • Wasserlöslich

Appearance Klare Flüssigkeit

Colour Farblos bis bräunlich

Odour Geruchlos

Item No. 07-010-xxxx

CAS No. 83-86-3
7732-18-5

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.