

COSPHADERM® PA-12

NEW

Cosphatec

Cosphaderm® PA-12 ist ein Pulverprodukt, das aus dem Natriumsalz der Phytinsäure besteht, die als starker natürlicher Chelatbildner wirkt und in einem breiten pH-Bereich wirksam ist. Cosphaderm® PA-12 wird aus dem Einweichwasser von Maiskleie gewonnen, ist vollkommen natürlich und COSMOS-zugelassen. Wie andere Chelatbildner kann Natriumphytat zu Konservierungsstrategien beitragen, indem sie physiologisch wichtige Metallionen sequestriert. Seine chelatbildenden Eigenschaften bieten darüber hinaus eine antioxidative Funktion, indem sie die Bildung reaktiver Sauerstoffspezies verhindern und gleichzeitig die Verfärbung von kosmetischen Produkten reduzieren.

- Pulver mit hoher Wasserlöslichkeit
- Natürliches EDTA-Ersatzprodukt
- Wirksam über einen breiten pH-Bereich
- Verhindert die Bildung reaktiver Sauerstoffspezies



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index 1

Natural Origin Index 1

INCI Sodium Phytate

Quelle Mais

Wirkungsbereich

Bakterien:	●
Hefen:	●
Pilze:	●

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

Substanzklasse Organische Säuren

Funktionen • Chelatbildend

Formulierungstyp

- O/W
- Wasserbasiert
- Tensidbasiert
- Wasserfrei

Löslichkeit • Wasserlöslich

Aussehen Kristallines Pulver

Farbe Weiß

Geruch Geruchlos

Kombinierbare Produkte • Cosphagard® SA natural

Item No. 07-020-xxxx

CAS No. 14306-25-3