COSPHADERM® KG

Cosphatec

Cosphaderm® KG ist ein natürliches, gentechnikfreies, für Lebensmittel zugelassenes Glucomannan, welches aus Konjakmehl (Amorphophallus konjac) gewonnen wird, Das wasserlösliche Glucomannan-Polysaccharid mit hohem Molekulargewicht besteht aus D-Mannose- und D-Glucose-Einheiten, Kürzere Seitenketten und Acetylgruppen sind zufällig entlang des Glucomannan-Rückgrats verteilt, Cosphaderm® KG zeigt eine starke Verdickungswirkung und Gelbildungseigenschaften, die besonders für viskose Formulierungen wie Styling- oder Rasiergele nützlich sind, So können bei Konzentrationen von 1 % in Wasser Viskositätswerte von 20,000 cP bis über 40,000 cP mit einer hohen Plastizität erreicht werden,

Benefits:

- Natürliches Verdickungsmittel auf Pflanzenbasis
- Hohe Viskositätsausbeute
- Gute Formbarkeit

Verified by ECOCERT COSMOS APPROVED · HALAL · K · NON GMO · VEGAN

ISO 16128

Natural Index	1
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Amorphophallus Konjac Root Extract
Source	Amorphophallus konjac
Recommended concentration [%]	0,10 - 1,00
Substance Class	Polysaccharide
Function	• Feuchthaltemittel • Filmbildend • Gelbildend • Viskositätsregulierend
Type of Formulation	• O/W • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei
Solubility	• Wasserlöslich
Appearance	Pulverförmig
Colour	Weiß
Odour	Leichter, charakteristischer Duft
Item No.	06-001-xxxx
CAS No.	37220-17-0

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.

Cosphatec GmbH
Hopfenmarkt 33
20457 Hamburg