

COSPHADERM® X SOFT

Cosphatec

Cosphaderm® X soft ist ein transparentes, natürliches, veganes und gentechnikfreies Xanthan. Es wird durch Fermentation von Glucose oder Saccharose durch das Bakterium *Xanthomonas campestris* hergestellt. Das Heteropolysaccharid erfüllt sowohl die Anforderungen von Lebensmitteln als auch von Arzneimitteln. Als Verdickungsmittel bietet es neben einer hohen Viskosität eine sehr gute Toleranz gegenüber Salzen, Säuren und Temperaturen. Es beeinträchtigt weder den Geschmack noch die Farbe oder den Geruch des Produkts und stabilisiert kosmetische O/W-Emulsionen effizient, indem es die Fusion von Öltröpfchen verhindert. Durch seine reduzierte Pseudoplastizität zieht Cosphaderm® X soft weniger Fäden, was Formulierungen eine verbesserte und extrem weiche sensorische Wahrnehmung verleiht.

- Hochwertiges, transparentes, natürliches und veganes Xanthan
- Nicht faserig und nicht klebrig
- Hohe Toleranz gegenüber Salz, Säure und Hitze



COSMOS
APPROVED



16128

ISO 16128

Natural Index	1
Natural Origin Index	1

INCI Xanthan Gum

Quelle Xanthomonas campestris

Empfohlene Einsatzkonzentration [%] 0,10 - 1,00

Substanzklasse Polysaccharide

Funktionen

- Emulsionsstabilisierend
- Gelbildend
- Hautpflegend
- Viskositätsregulierend

Formulierungstyp

- O/W
- W/O
- Wasserbasiert
- Tensidbasiert
- Wasserfrei

Löslichkeit • Wasserlöslich

Aussehen Feines rieselfähiges Pulver

Farbe Grauweiß bis leicht gelblich

Geruch Charakteristisch, nahezu geruchlos

Item No. 06-005-xxxx

CAS No. • 11138-66-2