

Cosphaderm® X 7 ist ein natürliches, veganes und gentechnikfreies Xanthan, welches durch Fermentation von Glucose oder Saccharose durch das Bakterium *Xanthomonas campestris* hergestellt wird. Das Heteropolysaccharid erfüllt sowohl die Anforderungen von Lebensmitteln als auch von Arzneimitteln und wird als Verdickungsmittel mit einer hohen Viskositätsausbeute und einem hervorragenden Hautgefühl in kosmetischen Formulierungen verwendet. Xanthan gilt dabei als tolerant gegenüber Salzen, Säuren, Hitze und Ethanol. Cosphaderm® X 7 beeinträchtigt weder den Geschmack noch die Farbe oder den Geruch der Formulierung und stabilisiert effizient kosmetische O/W-Emulsionen, indem es die Fusion von Öltröpfchen verhindert.

- Natürliches und veganes Xanthan
- Emulsionsstabilisierend
- Hohe Toleranz gegenüber Salz, Säure, Hitze und Ethanol



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.** 06-006-xxxx

**CAS No.** • 11138-66-2