

COSPHADERM® X 24

Cosphatec

Cosphaderm® X 24 ist ein transparentes, 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 24 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.

- Transparentes, 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

- Viskositätsregulierend
- Emulsionsstabilisierend
- Gelbildend
- Hautpflegend

Formulierungstyp

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

Löslichkeit • Wasserlöslich

Aussehen Feines rieselfähiges Pulver

Farbe Grauweiß bis leicht gelblich

Geruch Charakteristisch, nahezu geruchlos

Item No. 06-007-xxxx

CAS No. • 11138-66-2