

COSPHADERM® X 34

Cosphatec

Cosphaderm® X 34 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 die Anforderungen von Lebensmitteln sowie Arzneimitteln und wird als Verdickungsmittel mit einer hohen Viskositätsausbeute und einem hervorragenden Hautgefühl in kosmetischen Formulierungen verwendet. Xanthan gilt als tolerant gegenüber Salzen, Säuren, Hitze sowie Ethanol. Es beeinträchtigt weder Geschmack, Farbe oder Geruch der Formulierung und stabilisiert kosmetische O/W-Emulsionen, indem es die Fusion von Öltröpfchen verhindert. Cosphaderm® X 34 Partikel sind agglomeriert, was zu einer geringeren Staubbildung führt und eine außergewöhnlich schnelle Löslichkeit in Wasser ermöglicht.

- Hochwertiges, transparentes, natürliches, veganes und agglomeriertes Xanthan
- Leichte und schnelle Wasserlöslichkeit
- Geringe Staubbildung
- 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	<i>Xanthomonas campestris</i>
Empfohlene Einsatzkonzentration [%]	0,10 - 1,00
Substanzklasse	Polysaccharide
Funktionen	<ul style="list-style-type: none">• Emulsionsstabilisierend• Gelbildend• Hautpflegend• Viskositätsregulierend
Formulierungstyp	<ul style="list-style-type: none">• O/W• W/O• Wasserbasiert• Tensidbasiert• Wasserfrei
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none">• Wasserlöslich
Aussehen	Feinkörniges Pulver
Farbe	Grauweiß bis leicht gelblich
Geruch	Charakteristisch, nahezu geruchlos
Item No.	06-003-xxxx
CAS No.	<ul style="list-style-type: none">• 11138-66-2