

COSPHADERM® X 7 TEST

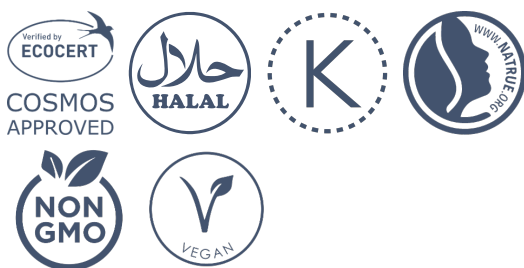
Cosphatec

Cosphaderm® X 7 ist ein natürliches, nicht-GVO- und veganes Xanthan, das durch Fermentation von Glucose oder Saccharose mit dem Bakterium *Xanthomonas campestris* hergestellt wird. Das Heteropolysaccharid erfüllt sowohl Lebensmittel- als auch Pharmaanforderungen und wird als effizienter Verdicker in kosmetischen Formulierungen eingesetzt.

Es liefert eine hohe Viskositätsausbeute bei gleichzeitig angenehmem Hautgefühl, ohne Geschmack oder Geruch des Endprodukts zu beeinflussen. Cosphaderm® X 7 stabilisiert kosmetische O/W-Emulsionen effektiv, indem es das Zusammenfließen von Öltröpfchen verhindert. Darüber hinaus zeigen seine wässrigen Lösungen eine hohe Toleranz gegenüber Salzen, Säuren, Hitze und Ethanol und gewährleisten so eine robuste Formulierungsperformance.

Benefits:

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



16128

ISO 16128

Natural Index	1
Natural Origin Index	1

INCI-Name	Xanthan Gum
Source	Mais
Recommended concentration [%]	0,10 - 1,00
Substance Class	Polysaccharide
Function	• Emulsionsstabilisierend • Gelbildend • Hautpflegend • Viskositätsregulierend
Type of Formulation	• O/W • Tensidbasiert • W/O • Wasserbasiert • Wasserfrei
Solubility	• Wasserlöslich
Appearance	Feines rieselfähiges Pulver
Colour	Grauweiß bis leicht gelblich
Odour	Charakteristisch, nahezu geruchlos
Item No.	06-006-xxxx
CAS No.	11138-66-2

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.