

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

<b>INCI-Name</b>	Xanthan Gum
<b>Source</b>	Mais
<b>Recommended concentration [%]</b>	0,10 - 1,00
<b>Substance Class</b>	Polysaccharide
<b>Function</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Emulsionsstabilisierend</li><li>• Gelbildend</li><li>• Hautpflegend</li><li>• Viskositätsregulierend</li></ul>
<b>Type of Formulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• O/W</li><li>• Tensidbasiert</li><li>• W/O</li><li>• Wasserbasiert</li><li>• Wasserfrei</li></ul>
<b>Solubility</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserlöslich</li></ul>
<b>Appearance</b>	Feines rieselfähiges Pulver
<b>Colour</b>	Grauweiß bis leicht gelblich
<b>Odour</b>	Charakteristisch, nahezu geruchlos
<b>Item No.</b>	06-006-xxxx
<b>CAS No.</b>	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](mailto:info@cosphatec.com).*