# COSPHADERM® X 7

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

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<br>• Gelbildend<br>• Hautpflegend<br>• Viskositätsregulierend |
| **Type of Formulation** | • O/W<br>• Tensidbasiert<br>• W/O<br>• Wasserbasiert<br>• 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.*

**Cosphatec GmbH**
Hopfenmarkt 33
20457 Hamburg