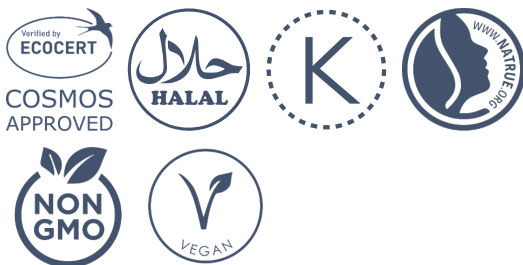


Cosphaderm® X 34 ist ein natürliches, transparentes Xanthan, das gentechnikfrei und vegan ist und durch Fermentation von Glucose oder Saccharose mit *Xanthomonas campestris* hergestellt wird. Das Heteropolysaccharid entspricht Lebensmittel- und Pharmaspezifikationen und dient als hochwirksamer Verdicker für kosmetische Formulierungen. Neben einer hohen Viskositätsleistung und einem angenehmen Hautgefühl ohne Beeinflussung von Geschmack, Farbe oder Geruch stabilisiert Cosphaderm® X 34 O/W-Emulsionen effektiv durch Verhinderung der Koaleszenz von Öltröpfchen. Seine agglomerierte Partikelstruktur reduziert die Staubbildung deutlich und ermöglicht durch die vergrößerte Oberfläche eine besonders schnelle und einfache Solubilisierung in Wasser. Die resultierenden Lösungen sind tolerant gegenüber Salzen, Säuren, Hitze und Ethanol.

Benefits:

- Hochwertiges, transparentes, natürliches, veganes und agglomeriertes Xanthan
- Leichte und schnelle Wasserlöslichkeit
- Geringe Staubbildung
- 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	<ul style="list-style-type: none">• Emulsionsstabilisierend• Gelbildend• Hautpflegend• Viskositätsregulierend
Type of Formulation	<ul style="list-style-type: none">• O/W• Tensidbasiert• W/O• Wasserbasiert• Wasserfrei
Solubility	<ul style="list-style-type: none">• Wasserlöslich
Appearance	Feinkörniges Pulver
Colour	Grauweiß bis leicht gelblich
Odour	Charakteristisch, nahezu geruchlos
Item No.	06-003-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.