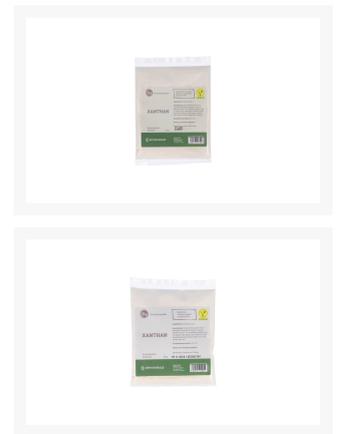


Xanthan - Kosm. Qualität

Ab
4,45 €

Produktfotos



Kurzbeschreibung

- Natürlicher Konsistenzgeber
- 200 mesh

Beschreibung

Xanthan ist ein natürliches Verdickungs- und Geliermittel, das von natürlichen Mikroorganismen (*Xanthomonas campestris*) produziert wird.

Es ist ein Fermentationsprodukt, welches von eben diesen Mikroorganismen auf der Basis zuckerhaltiger Substrate erstellt, mit Alkohol gereinigt, getrocknet und anschließend gemahlen wird.

Durch seine hervorragenden stabilisierenden, verdickenden und gleichzeitig hautfreundlichen Eigenschaften findet Xanthan Verwendung bei der Herstellung kosmetischer Produkte, wie z.B. in Cremes, Lotionen, Gelen, Deos, Shampoo und Duschgel, Zahnpasta, flüssigen Seifen und Mascara.

Auch zur Herstellung von Gleitmitteln wird Xanthan verwendet.

Inhaltsstoffe

Xanthan Gum

Anwendung

Einsatzkonzentration 0,1 - 5 %.

Das Xanthanpulver ist in warmem und kaltem Wasser sowie in Alkohol löslich. Die Gelbildung bleibt auch im sauren oder alkalischen Bereich stabil.

Es neigt beim Auflösen zur Klümpchenbildung, die sich nach einiger Zeit auflösen. Mit Xanthan hergestellte Gele sind etwas puddingartig und nicht klar.

Um die Klümpchenbildung bei der Verarbeitung zu vermeiden, kann das Xanthan zuerst in etwas Weingeist oder Glycerin dispergiert und anschließend in die Wasserphase eingerührt werden.

Mehr Informationen

Artikelnummer	002230073
Eigenschaften	vegetarisch, vegan, Naturkosmetik
Sonstige Hinweise	Besondere von diesem Produkt ausgehende Gefahren für Mensch und Umwelt sind bisher nicht bekannt. Nicht zum Verzehr geeignet.
Signal Wort	Nein
Package Amount	0.000000

Varianten

Variante:	10 g
	30 g

