

# Cosactive EcoMul

natürlicher Stabilisator – für ein breites Applikationsfeld

Cosactive EcoMul ist eine natürliche Pulvermischung aus Verdickern und Stabilisatoren zur Herstellung hochwertiger O/W Emulsionen und Hydrogelen.

Cosactive EcoMul ist leicht zu formulieren und lässt sich in zahlreiche Darreichungsformen einarbeiten. Die Einarbeitung erfolgt üblicherweise durch Zugabe in die Wasserphase – oder auch zum Schluß des Prozesses, nach dem Abkühlen.

Dabei wird eine Einsatzkonzentration von 0,5-3,5% empfohlen – je nach gewünschter Konsistenz.

Cosactive EcoMul ist kompatibel mit zahlreichen polaren und unpolaren Ölen, Elektrolyten und in einem breiten pH Bereich (pH 3-10) formulierbar.

## Eigenschaften

- wasserlösliches Pulver
- schönes rheologisches Profil
- hohe Hitzestabilität
- feuchtigkeitsspendend
- glättendes Hautgefühl



Für den Einsatz von Cosactive EcoMul ohne Zugabe eines Emulgators gilt:

Der pH Wert von Cosactive EcoMul liegt in einem neutralen Bereich (pH 7). In diesem Bereich bildet der Stabilisator cremige weiße Emulsionen aus.

In einem hautneutralen pH Bereich (pH 5,5) werden Cremegele ausgebildet.

## INCI Deklaration

Sclerotium Gum,  
Xanthan Gum, Acacia  
Senegal Gum, Sodium  
Stearoyl Glutamate

---

## Cosactive EcoMul – breite Anwendungsmöglichkeiten für Ihre Produktentwicklung

Cosactive EcoMul kann sowohl zur Formulierung kompakter Cremes als auch zur Formulierung von Hydrogelen eingesetzt werden.

Dieser vielfältig einsetzbare Rohstoff bildet mit und ohne Emulgator ästhetische Formulierungen aus, die sich durch ausgezeichnete Stabilität und ein ausgesprochen elegantes Hautgefühl auszeichnen.

Durch die hohe Kompatibilität mit zahlreichen Rohstoffen und einer guten thermischen Stabilität ist er auch eine ideale Ergänzung in Sonnenschutzprodukten.

- vegan
- natürlicher Ursprung
- mikroplastikfrei
- einfache Handhabung
- ab 1kg verfügbar
- MHD: 24 Monate