

Cosactive EcoStab

Emulgator – Stabilisierer

Cosactive EcoStab ist eine natürliche Pulvermischung aus einem Emulgator und mikrokristalliner Cellulose. Diese synergistische Mischung stabilisiert O/W-Emulsionen OHNE die Viskosität zu beeinflussen.

Als Formulierer haben wir darauf geachtet, dass dieser Inhaltsstoff als Problemlöser eingesetzt werden kann, ohne die Viskosität zu erhöhen und ohne die Textur merklich zu verändern.

Verarbeitung

Dispergieren Sie das Pulver bei Raumtemperatur in der Ölphase und erhitzen diese langsam bis auf 70-80°C.

Die Wasserphase separat auf 70-80°C erwärmen und zur Ölphase hinzufügen.

Stellen Sie sicher, dass die Temperatur dieser Mischung mindestens 5 Minuten lang über 70 °C bleibt und dann kann ganz normal weiterverarbeitet werden.

Als "Reparatur-Rohstoff" kann es auch zufertigen Produkten kalt hinzugegeben werden und abschließend mit einer Homogenisierung versucht werden, den aufgetretenen Makel des Produktes zu beheben.

Empfehlung Einsatzkonzentration

% EcoStab	% Ölphase	Bemerkung
1-2	bis 5%	Jede Polarität
2-4	bis 20%	Jede Polarität
4-6	bis 30%	Jede Polarität



INCI

Microcrystalline
Cellulose, Sodium
Stearoyl Glutamate

Cosactive EcoStab – wenn es schnell und einfach gehen muß!

Diese natürliche und effektive multifunktionale Rohstoff ist die Lösung, wenn es um Probleme in einer Rezeptur oder eine einfache und moderne, mikroplastikfreie Rezeptur entwickelt werden muss.

- Vegan
- Pulver
- ISO 16128 = 100% natural origin content
- mikroplastikfrei
- ab 1 Kg verfügbar
- MHD: 24 Monate