

Schonende Gewinnung von Wirkstoffen durch Anreicherung in Pflanzenölen und Einsatz in der Biokosmetik

Muschiolik, G.
Grzeschik, E.

Agenda

1. Naturstoff-Ölkonzentrate

Hintergrund,

Gewinnung,

Angebotspalette

2. Emulsionsprodukte

Rohstoffbasis,

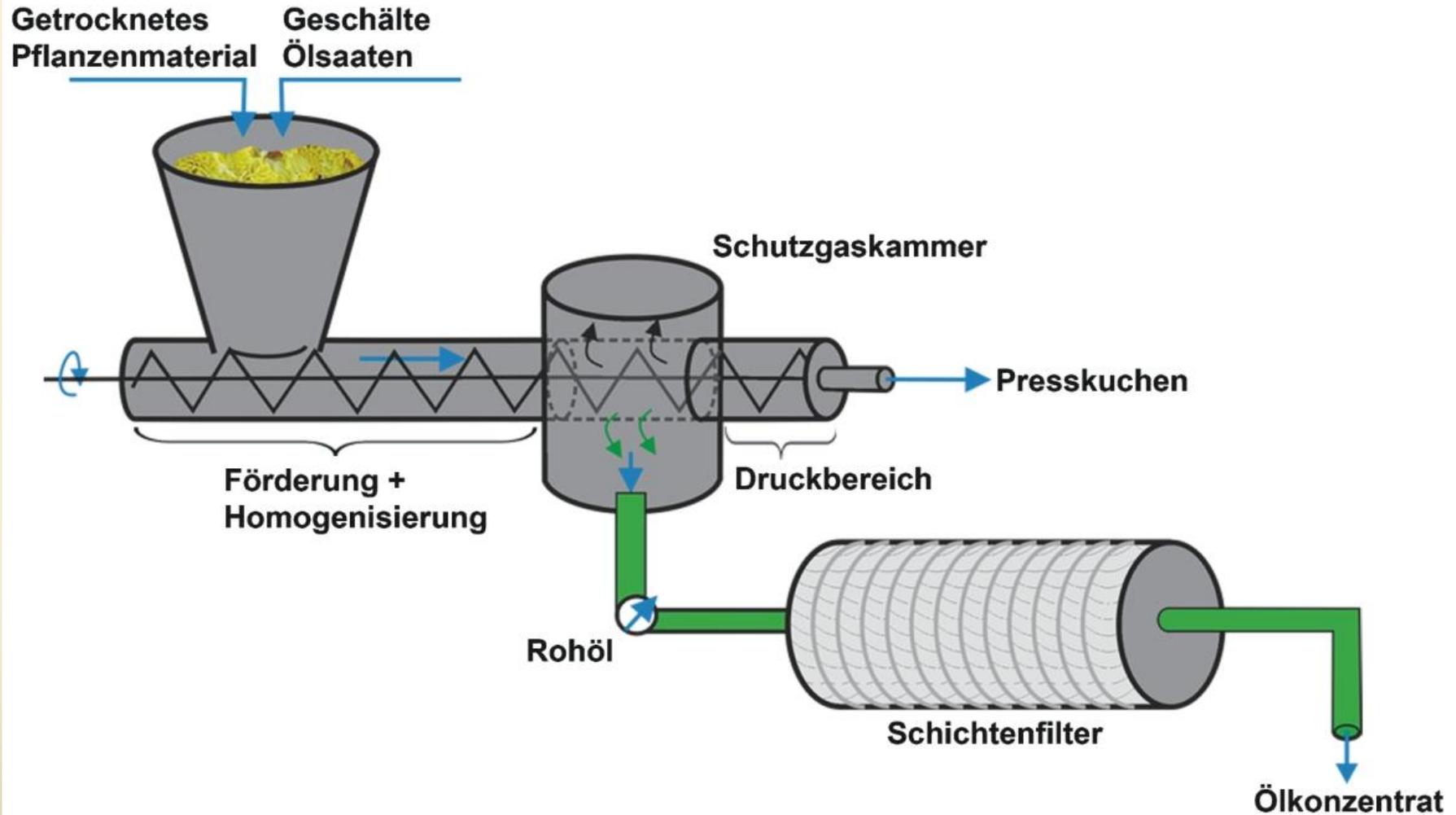
Eigenschaften

Naturstoff-Ölkonzentrate

Hintergrund:

- Schonende Naturstoffgewinnung
- Erhaltung von Wirkstoff- und Geruchsprofil
- Verzicht auf Lösungsmittel
- Rohstoffe:
Bio-Qualität, Clean-Label

Naturstoff-Ölkonzentrat-Gewinnung (Short-Press-Extraction, SPE)



Anlage zur Gewinnung von Naturstoff-Ölkonzentraten



Behälter
mit
geschälter
Ölsaart
+ pflanzlichem
Material

Vormischer

Ölpresse
(Schnecke)

Geeignete Rohstoffe

Ölträger:

- geschälte
Sonnenblumenkerne
- Sesamsaat
- Rapssaat

Geeignete Rohstoffe

Wirkstoff- und Geruchsstoffträger:

- Getrocknete Kräuter
- Gewürze
- Harze (Weihrauch)
- Wurzeln, Rinden...

Angebotspalette (Auszug)

Ölkonzentrate (**ASCAVITAL**) aus:

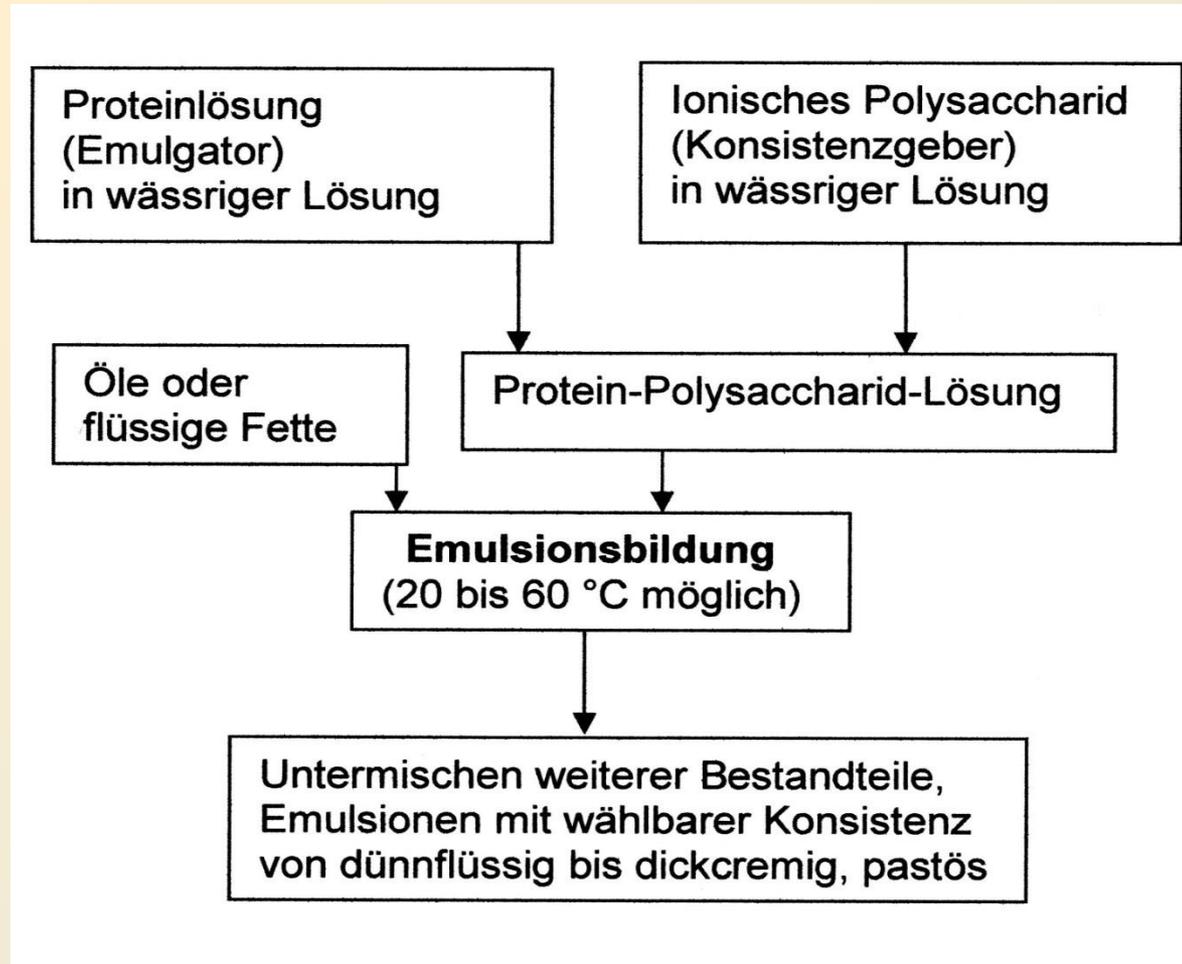
- Anis
- Ingwerwurzel
- Kamillenblüten
- Koriander
- Kurkuma
- Lorbeerblätter
- Melisse (Zitronenmelisse)
- Pfefferminze
- Rosmarin
- Salbei
- Schwarzkümmel
- Thymian
- Weihrauchharz
- Zimtrinde

Naturstoff-Ölkonzentrate in Emulsionen

Rohstoffbasis für Emulsionen:

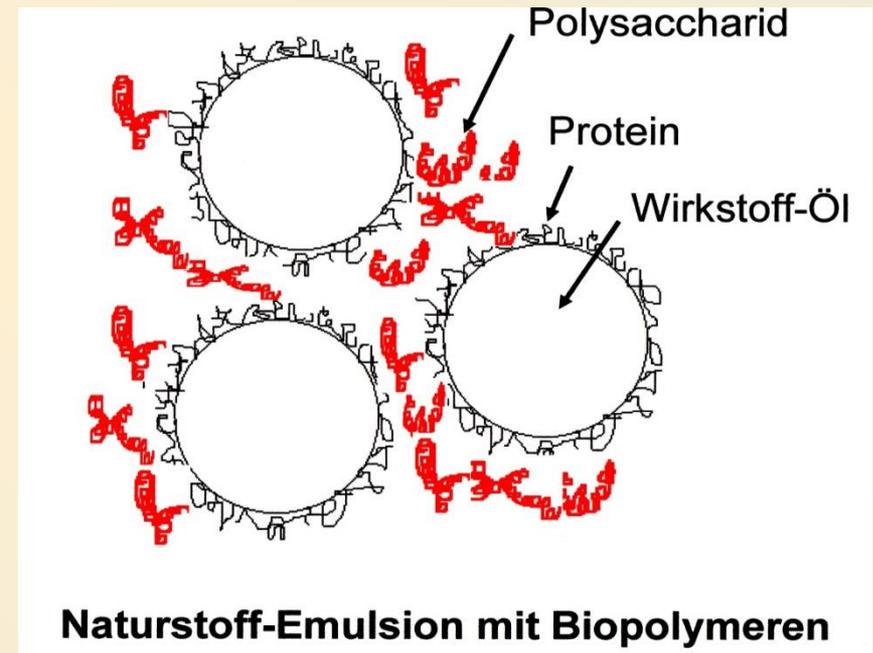
- Biologische Emulgatoren und pflanzliche Konsistenzgeber
(Proteine und Polysaccharide)
- Ölkonzentrate mit bioaktiven Wirkstoffen und natürlichen Geruchsstoffen

Prinzip der Emulsionsbildung



Kosmetik-Naturstoff-Emulsionen mit Ölkonzentraten

- Bio-Rohstoffe
- Konsistenz
einstellbar
(dünnflüssig bis
pastös)
- nicht klebrig
- angenehmes
Hautgefühl
- schlanke Rezeptur



Bisherige Kosmetik-Produkte

- Haut- und Massageöle
- Emulsionen und Salben
 - Bio-Qualität wählbar

Neuheit:
Kräuteröle in Emulsionen mit
wählbarer Konsistenz
(gut fließend bis hochviskos)

Lavendelblüten-Ölkonzentrat
Thymian-Ölkonzentrat
Rosmarin-Ölkonzentrat
Ingwer-Ölkonzentrat
Weihrauch-Ölkonzentrat

Naturstoff-Emulsionen

(für Kosmetik und Food universell einsetzbar)

Inhaltsstoffe:

-Ölkonzentrate mit bioaktiven Stoffen und natürlichen Geruchsstoffen, Biopolymere

Vorteile:

- keine künstlichen Emulgatoren
- natürliche Pflanzeninhaltsstoffe
- Konsistenz wählbar
- angenehme Eigenschaften auf der Haut
- gefrier-tau-stabil

Anwendung:

- Grundstoff für Pasten und Salben
- Hautpflege, Peeling
- Massageanwendungen
- Emulsionen für Kräuterbäder (Kräutermilch)

Kontakt:

Engelbert Grzeschik, Geschäftsführer
EG Ölmühle & Naturprodukte GmbH
39397 Kroppenstedt
Tel.: 039264-95692
Fax: 039264-95693
info@eg-oelmuehle.de