

Contents/Inhalt

3 Editorial

Markets + Profiles

6 News/Nachrichten

Trends + Innovations

8 Background

Tanning products prevent skin cancer
Verhindern Bräunungsmittel Hautkrebs?

10 Raw Materials/Rohstoffe

11 Formulations/Formulierungen

Hair colorants
Haarfärbemittel

12 Machines + Equipment/Maschinen + Zubehör

Editorial Focus: Emulsions

18 Applications

An emulsifier from rape-seed oil esters
Emulgator aus Rapsöl-Ester

20 Membranes for preparation of emulsions
Membran zur Emulsionsherstellung

22 Larch extract for cosmetics
Lärchenextrakt für die Kosmetik

23 Stabilising emulsions containing metal oxides
Stabilisierung von metalloxidhaltigen Emulsionen

24 Products/Produkte

27 Packaging/Verpackung

Product Development + Marketing

28 Markets/Märkte

Personal care in the USA
Körperpflege in den USA

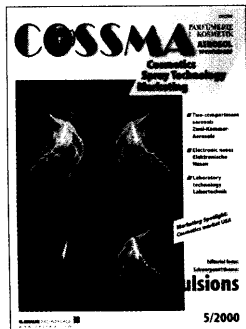
30 Point of sale

Men's cosmetics – with a lifestyle concept
Herrenkosmetik mit Lifestylekonzept

32 New Products/Neue Produkte

34 Ingredients/Rohstoffe

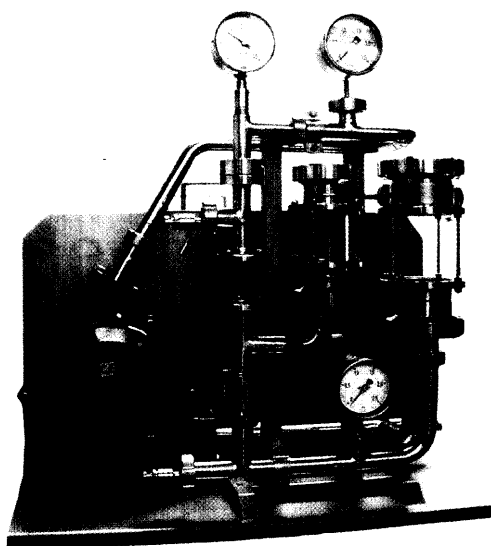
Essential oils: commodities exchange
Ätherische Öle: Rohstoffbörse



Cover: Force field diagram of a Ceramide-R-molecule: 2-Oleamido-1,3-Octadecanediol
Photo: L'Oréal

Titel: Kraftfelddarstellung des Ceramid-R-Moleküls: 2-Oleamido-1,3-Octadecanediol
Foto: L'Oréal

FOCUS
Emulsions
Emulsionen



One of the best methods of preparing an emulsion of sensitive products is the membrane method.

Eines der schönsten Verfahren zur Produktion von Emulsionen ist die Membranmethode.

Page 20



Reasons for the positive development of the US cosmetics market
Gründe für die positive Entwicklung des US-Körperpflegemarkts

Page 28



The new lifestyle range Water Function[s] is aimed at meeting the demands of the traditional users' sons.

Die Lifestyle-Serie Cool Water Function[s] soll jetzt die Söhne der traditionellen Verwender ansprechen.

Page 30