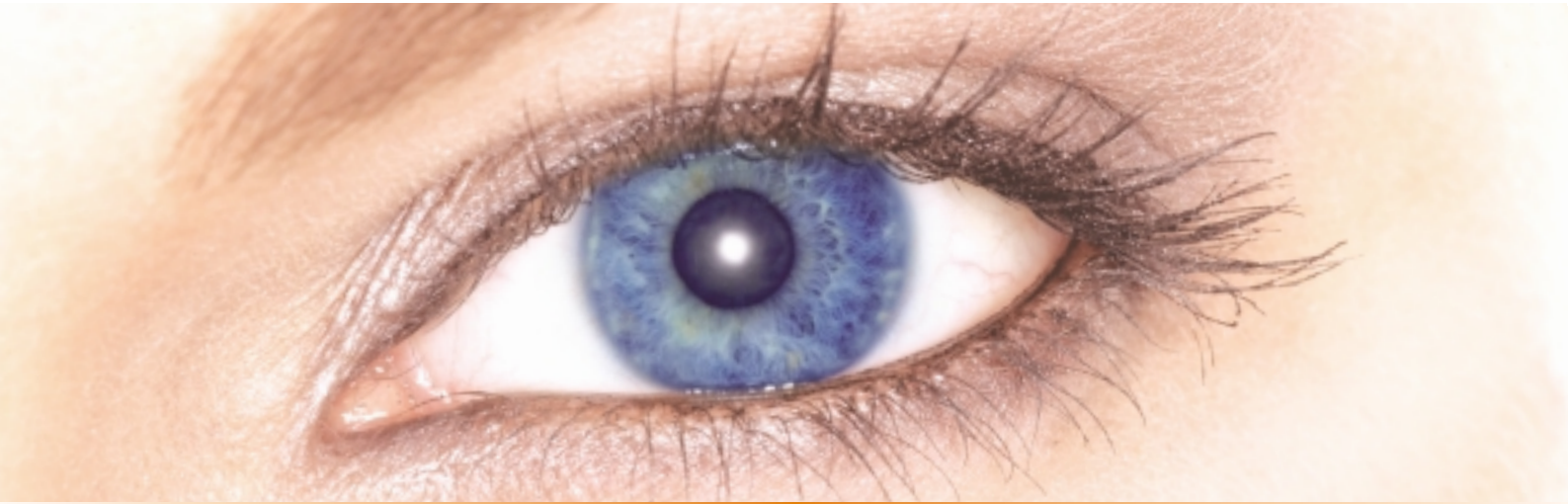




LifeScience  Mehr Wissen!



Trend - Naturkosmetik

Der Trend zu Bioprodukten, mehr Natürlichkeit und Umweltbewusstsein zieht sich in der heutigen Zeit durch alle Lebensbereiche – angefangen bei Reisen, über Nahrungsmittel, Kleidung, Haushaltsprodukte bis hin zu **Kosmetikprodukten**.

Hier sehen wir uns als Rohstofflieferant für die kosmetische Industrie besonders gefordert diesem Trend gerecht zu werden und Sie als Entwickler zu unterstützen.

Der Endverbraucher verbindet mit Naturkosmetik ein Produkt mit natürlichen Inhaltsstoffen und guter Hautverträglichkeit ohne der Umwelt zu schaden.

Da es hier im Bereich der Bio- oder Naturprodukte bisher keine europaweit einheitliche, rechtlich geschützte Definition gibt, sind länderspezifische Organisationen entstanden, wie zum Beispiel der **BDIH** in Deutschland, die **Soil Association** in England oder **ECOCERT** in Frankreich.

BDIH

Das Label "Kontrollierte Naturkosmetik" steht für die Richtlinien des BDIH, des Bundesverbandes Deutscher Industrie- und Handelsunternehmen für Arzneimittel, Reformwaren, Nahrungsergänzungs- und Körperpflegemitteln.

ECOCERT

Ist ein privater Kontroll- und Zertifizierungsverband im Bereich Umwelt, Natur- und Bio-kosmetik, mit Hauptsitz in Frankreich. ECOCERT arbeitet weltweit in 80 verschiedenen

Ländern und ist geregelt durch einen definierten Standard. Dieser unterscheidet sich in zwei verschiedenen Labels mit definierten Regeln für die Inhaltsstoffe und die Zusammensetzung des Endproduktes: "Naturkosmetik" und "Biocosmetik".

NaTrue

NaTrue stellt eine völlig neue Allianz bestehend aus der Interessengemeinschaft von führenden europäischen Naturkosmetikfirmen und dem IKW mit Sitz in Brüssel dar. Das Ziel dieser Interessenvertretung soll die Erarbeitung einer international gültigen, regulatorischen Ausrichtung für Naturkosmetik sein, um mit einem einheitlichen Standard Transparenz für Hersteller und Konsument zu schaffen.

Eine Aufstellung unserer ECOCERT-konformen Rohstoffe, sowie der Produkte, bei denen eine ECOCERT-Zulassung beantragt worden ist, ist in Bearbeitung. Diese werden wir Ihnen schnellstmöglich in einem unserer folgenden Newsletter vorstellen. Bitte wenden Sie sich jederzeit an uns, gerne geben wir Ihnen hier Auskunft und Hilfestellungen.

Wir freuen uns über Ihren Anruf und wünschen Ihnen weiterhin "gute Inspirationen" bei der Lektüre unserer Life Science - Cosmetic - News.

Die Themen der LifeScience- Cosmetic-News Nr.4:

- Trend Naturkosmetik
- DeoPlex® - Natürliches Deodorant,
- Natisol
- RADIANT Inc. - Vorstellung unserer neuen Vertretung

Besuchen Sie uns an unserem Stand 31G26 in Halle 3.1 auf der CPhI 2008 in Frankfurt vom 30.09. - 02.10.2008!

LifeScience - Cosmetic - News

DeoPlex® - Natürlicher Deowirkstoff auf Enzybasis

Produkt-Profil: DeoPlex® - Silikon Elastomer Mischung

Lieferant: Carrubba Inc.

Erhältlich sind zwei Versionen:

1. DeoPlex® Clear - Natural

INCI: Saccharomyces Ferment
Konservierung: Potassium Sorbate, Sodium Benzoate
Aussehen: klare Flüssigkeit
pH: 3,0 - 5,0

2. DeoPlex® Organic - USDA NOP Certified Organic

INCI: Alcohol (and) Saccharomyces Ferment
Aussehen: klare Flüssigkeit, bedingt durch den Einsatz von unraffiniertem Zucker hat diese Variante eine leichte Braunfärbung
pH: 3,0 - 5,0

Wirksam im pH-Bereich: 2,5 - 9,5

Einsatz: Deoprodukte, Fußpflege, Babypflege, Intimhygiene, Haushaltsreinigungsprodukte, Flüssig- und Stückseifen, Tierpflegeprodukte.

DeoPlex® ist ein natürlicher Deowirkstoff auf Enzybasis, der schlechte und unangenehme Gerüche sicher und zuverlässig neutralisiert.

Die Gewinnung von DeoPlex® basiert auf einem speziellen Fermentationsprozess bei dem Zucker, Wasser und entsprechende Hefe die Ausgangsstoffe bilden. Der Unterschied zu "Naturzyme", dem Vorgänger von DeoPlex®, liegt im Einsatz des Zuckers anstatt Melasse, die für die Farbe verantwortlich gewesen ist. An den Eigenschaften des Produktes hat sich dadurch nichts geändert - so konnte eine Farboptimierung "DeoPlex® Clear" erzielt werden.

Hinweise aus unserer Anwendungstechnik:

Wir haben die Erfahrung gemacht, dass einige Duftstoffe durch DeoPlex® zersetzt werden können, als besonders problematisch haben sich hier einige Aldehyde erwiesen. Von Vorteil für den Entwickler ist die Tatsache, dass dieser Effekt nach einem Tag und nicht erst nach vier Wochen auftritt.

Es bietet sich ein vielseitiger Einsatzbereich angefangen bei Deodorantien, über Fußpflegeprodukte bis hin zu Waschmitteln und Pet-Care-Produkten.

DeoPlex® unterbindet unangenehme Gerüche, die sowohl durch Schwitzen (menschl. Schweiß), als auch durch Rauch, Schimmel, Abfall und Haustiere entstehen können.

DeoPlex® bietet dem Formulierer viele Vorteile:

- Natürlicher Inhaltsstoff
- Mild, aber wirksam
- Zertifiziertes Produkt aus biologischem Anbau erhältlich
- Breites Einsatzgebiet aufgrund seiner Effektivität im Bereich der Geruchsreduktion und Maskierung

LifeScience - Cosmetic - News

NATISOL – PEG-freier Solubilisator / Der neue eco-Lösungsvermittler

Produkt-Profil:	NATISOL
Lieferant:	Sinerga
INCI (vorläufig):	Cocoyl Proline
Aussehen:	klare Flüssigkeit
pH-Wert:	6,0 – 7,5
Aktivgehalt:	> 50 ≤ 70 %
Konservierung:	keine
Einsatzkonzentration:	0,1 – 5 %

Ecocert konform

Natisol ist ein effektiver Solubilisator, natürlichen Ursprungs,
für ätherische Öle und Parfümöle.
Inkompatibilitäten mit anderen Rohstoffen
sind nicht bekannt.

Zu anwendungstechnischen Fragen geben
wir gerne Auskunft und freuen uns über Ihre
Rückmeldung.

Rahmenrezeptur: Body Splash mit Natisol mit ätherischem Öl (Referenz: 803-02-308)

Phase	INCI/EU-Labeling	Trade Name	%
A	Aqua	Deionised Water	73,95
	Citrus Aurantium Amara (Bitter Orange) Flower Water	Eau Florale D'oranger bio	10,00
	Glycerin	Glycerin	2,00
B	Cocoyl Proline, Aqua	Natisol	3,00
	Citrus Nobilis (Mandarin Orange) Peel Oil	Mandarin Oil	0,30
B1	Aqua	Deionised Water	10,00
C	Sorbic Acid	Sorbinsäure	0,25
	Levulenic Acid	Dermosoft 700B	0,50
D	Citric Acid	Citric Acid sol. 20%	pH > 5,8
			100,00

Herstellung:

Vorlösung von Phase B zu B1 geben. Inhaltsstoffe von Phase A zugeben und klar lösen.
Anschließend Phase C zugeben. Den pH-Wert mit Phase D einstellen.
pH-Wert: > 5,8

LifeScience - Cosmetic - News

RADIANT Inc. - erweitert ab sofort mit seinen innovativen Produkten unsere Produktpalette

RADIANT Inc. ist eine zukunftsorientierte, koreanische Firma, die im Mai 2002 gegründet worden ist.

Die Philosophie dieser Firma ist, mit dem Beginn des 21. Jahrhunderts – der Ära der Biotechnologie, die Natur zu erhalten und "im Einklang mit der Natur" zu arbeiten.

Die Produktpalette von RADIANT Inc. reicht über Pflanzenextrakte bis hin zu speziellen Wirkstoffen.

Wir möchten Ihnen heute zwei Produkte daraus vorstellen:

RADIANT Inc.

Name	HINATURE™ -
INCI:	Alcohol (and) Sigesbeckia Orientalis Extract (and) Agrimonia Eupatoria Extract
Beschreibung:	Natürliches Konservierungsmittel
Aussehen:	Dunkelgrüne Flüssigkeit
Produktdaten:	pH (10% Lsg.): 4,0 – 6,0 Einsatzkonzentration: 2 – 5 % ECOCERT-konform

Name	Purewhite
INCI:	Morus Alba Root Extract
Beschreibung:	Natürliches "Whitening Agent"
Aussehen:	Hellgelbe Flüssigkeit
Produktdaten:	pH (10% Lsg.): 4,0 – 7,0 Einsatzkonzentration: 0,5 – 2 % Konservierung: keine

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Biesterfeld Spezialchemie GmbH -

LifeScience - Cosmetic

Ferdinandstrasse 41 - D-20095 Hamburg

Telefon: 040/32008-293 - Fax: 040/32008-696

b.heick@biesterfeld.com

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.

Haftungsausschluss:

Bezüglich der in diesem Newsletter enthaltenen Informationen weisen wir Sie ausdrücklich darauf hin, dass sie die im Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung nach unserem besten Wissen bestehende Sachlage wiedergeben. Aus diesem Grund übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Nützlichkeit der Informationen und auch keine Verantwortung für einen daraus etwa entstehenden Schaden.