



Salty Citrus Hand Cream SPF 15

Feuchtigkeitsspendende Handcreme mit Lichtschutzfaktor

Phase	INCI	Handelsname	Lieferant	w/w %
A	Aqua	Demin. Wasser		Ad. 100
A	Sphingomonas ferment extract	KELCO-CARE™ Diutan Gum	Nordmann (Lubrizol)	0,10
B	Cetearyl Alcohol	NAFOL® 1618 H	Nordmann (Sasol)	3,50
B	Potassium Cetyl Phosphate	AMPHISOL® K	Nordmann (DSM)	2,00
B	Butyrospermum Parkii Butter	Lipex SheaSoft TR™	Nordmann (AAK)	2,50
B	Triolein	AlgaPür™ HSHO Algae Oil	Nordmann (Lubrizol)	2,00
B	Canola Oil	Lipex PreAct™	Nordmann (AAK)	3,00
B	Tributyl Citrate	CITROFOL® B1	Nordmann (Jungbunzlauer)	4,00
B	Ethylhexyl Salicylate	PARSOL® EHS	Nordmann (DSM)	5,00
B	Homosalate	PARSOL® HMS	Nordmann (DSM)	7,00
B	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	PARSOL® Shield	Nordmann (DSM)	3,50
B	Tocopherol, Beta-Sitosterol, Squalene, Camelia Sinensis Extract	TOCOBIOL® XT C	Nordmann (BTSA)	0,10
C	Zea Mays (Corn) Starch	NATIVACARE™ 9230	Nordmann (Ingredion)	3,50
D	Caprylyl Glycol, Phenylpropanol, Aqua	E-Leen® P8*	Nordmann (Minasolve)	0,80
D	Parfum	Salty Citrus RT11211	Nordmann (TechnicoFlor)	0,50
D	Methylsilanol Mannuronate, Methylpropanediol	ALGISIUM®	Nordmann (Exsymol)	2,00
D	Saccharide Isomerate	PENTAVITIN®	Nordmann (DSM)	1,00

*Diese Formulierung wurde nicht mikrobiologisch getestet.

► **AMPHISOL® K**
Effektiver und vielseitiger Emulgator, kann zur Erhöhung des SPF von Formulierungen verwendet werden.

► **AlgaPür™ HSHO Algae Oil**
Nachhaltiges und sehr stabiles, palmfreies Öl mit seidigem Hautgefühl

► **Lipex PreAct™**
Reich an antioxidativen Tocopherolen und entzündungshemmenden Phytosterole, beruhigt die Haut

► **CITROFOL® B1**
Zitratester als Lösemittel für UV-Filter

► **ALGISIUM®**
Moisturizer, Anti-Aging Wirkung, schützt vor freien Radikalen.

► **PENTAVITIN®**
Feuchtigkeitswirkstoff, sorgt für 72 Stunden Tiefenbefeuchtung, schützt die Haut.

Herstellungshinweise

1. KELCO-CARE™ in Wasser dispergieren und unter Rühren auf ca. 85°C erhitzen.
2. Inhaltsstoffe der Phase B zusammenfügen und unter Rühren auf ca. 85°C erhitzen.





3. Phase A zu Phase B hinzufügen und mit dem Ultra-Turrax homogenisieren (ca. 2min bei 10.000rpm).
4. Unter Rühren auf ca. 40°C abkühlen lassen und Phase C zugeben.
5. Phase D hinzugeben.

All the information contained herein, as well as the technical advice, has been based on practical experience and thorough examinations. However, it represents non-committal recommendations only. We therefore strongly recommend that users should carry out their own tests before putting our products to their intended use. This applies in particular to our sample formulations, which are merely intended as a starting point for developing own applications and for which we therefore extend no warranty. The sole responsibility for assessing whether conflicting property rights of third parties (e.g. patents) exist in any of the countries concerned lies with the user; in this regard, too, we do not extend any warranty for sample formulations or sub-formulations. The sale of our products is governed by our General Terms & Conditions.
