

Funktionale Mischungen

Produktliste



Funktionale Mischungen

Produktliste

Rohstoffname	INCI	Funktion	Beschreibung
Cosactive Phytar	Phytic Acid, Aqua, Arginine	Chelatbildner	<p>Cosactive Phytar ist eine optimierte Mischung von Phytinsäure und Arginin. Dieser natürliche Chelatbildner inaktiviert wirksam Metallionen und führt gleichzeitig dem Produkt Arginin zu. Metallionen können durch die Produktionsanlagen, als Verunreinigungen von natürlichen Inhaltsstoffen (z.B. Extrakte, Pigmente) und durch das Prozesswasser in eine kosmetische Formulierung gelangen. Aktive Ionen begünstigen Oxidationsreaktionen und Verfärbungen, sowie geruchlich-wahrnehmbare Veränderungen der eingesetzten Duftstoffe.</p>
Cosactive Tocas	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil, Ascorbyl Isostearate, Ascorbic Acid	Antioxidant	<p>Cosactive Tocas ist eine optimierte Mischung von Vitamin E und einem Vitamin C Ester. Vitamin E ist hinlänglich bekannt und wird als „Standard-Vitamin“ praktisch überall eingesetzt. Ascorbyl Isostearate ist ein öllösliches Derivat von Vitamin C und weist eine verbesserte Löslichkeit auf, dringt in die Haut ein und wird dort zu Ascorbinsäure umgewandelt. Aufgrund dieses Prozesses ist seine Wirksamkeit besser als die der reinen Ascorbinsäure. Es ist resistent gegen Verfärbung und Abbau, behält aber die gesamte biologische Aktivität der Ascorbinsäure.</p>
Cosactive EcoMul	Sclerotium Gum, Xanthan Gum, Acacia Senegal Gum, Sodium Stearoyl Glutamate	Verdicker	<p>Cosactive Eco Mul ist eine natürliche Pulvermischung aus Emulgatoren, Stabilisatoren und Tapiocastärke zur Herstellung von hochwertigen O/W-Emulsionen. [höhere Viskosität] Bei pH Werten um 7: weiße cremige Textur, bei pH Werten um 5: gelige Textur.</p>
Cosactive EcoMulStab	Xanthan Gum, Acacia Senegal Gum, Sodium Stearoyl Lactylate, Algin, Tapioca Starch	Verdicker	<p>Cosactive EcoMulStab ist eine natürliche Pulvermischung aus Emulgatoren, Stabilisatoren und Tapiocastärke zur Herstellung von hochwertigen O/W-Emulsionen. [Lotionsartige Viskosität/pH Werte um 5,5-6,5] Es wird verwendet, um seidige Texturen bis zu hochviskosen Cremes zu formulieren mit einem verbessertem Hautgefühl für ein glattes und nicht klebriges Hautgefühl. Die Formulierungen sind schnell zu entwickeln, schnell herzustellen und unter allen Bedingungen zuverlässig stabil unter den typischen Testbedingungen für Kosmetika.</p>
Cosactive EcoStab	Microcrystalline Cellulose, Sodium Stearoyl Glutamate	Stabilisator	<p>Cosactive EcoStab ist eine natürliche Pulvermischung aus einem Emulgator und mikrokristalliner Cellulose. Diese synergistische Mischung stabilisiert O/W-Emulsionen OHNE die Viskosität zu beeinflussen.</p>

Funktionale Mischungen

Produktliste

Rohstoffname	INCI	Funktion	Beschreibung
Cosactive TocoPower	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Tocopheryl Linoleate/Oleate	Antioxidant	
Cosactive HS Smooth	Aqua, Pentylene Glycol, Lysolecithin, 1,2-Heptanediol	Active Ingredients	<p>Cosactive HS Smooth ist ein hydrophiler flüssiger Rohstoff mit Lysolecithin, der sowohl für die Hautpflege aber vor allem auch optimal für die Haarpflege eingesetzt werden kann.</p> <p>Dieser innovative Pflegestoff enthält Lysolecithin, welches enzymatisch modifiziert wurde, um einen hydrophileren Charakter zu erzeugen. Dies führt zu einer höheren Wasserbindungskapazität, die ein leichteres und seidigeres Hautgefühl in Leave-on-Formulierungen erzeugen kann.</p> <p>Zusätzlich sorgt Cosactive HS Smooth als rückfettende und konditionierende Komponente in Haarpflegeprodukten für eine gute Kämmbarkeit und ein geschmeidigeres Haargefühl. Wichtig ist hierbei die Einstellung eines sauren pH-Wertes für die kationische Wirkung des Lecithins.</p> <p>Cosactive HS Smooth kann darüber hinaus durch seine emulgierenden Eigenschaften auch zur Unterstützung der Einarbeitung kleiner Mengen an hydrophoben Inhaltsstoffen in hydrophilen Grundlagen eingesetzt werden.</p>
Cosactive MF 0507 ECO	Pentylene Glycol, 1,2-Heptanediol	Pseudo-Konservierer/Feuchthaltemittel	<p>Cosactive MF 0507 ECO ist ein multifunktionaler Rohstoff natürlichen Ursprungs, der sowohl für die Hautpflege als auch zum Produktschutz eingesetzt werden kann.</p>
Cosactive Skin Barrier Cream ECO	Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, Hydrogenated Phosphatidylcholine, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, Glycerin, Pentylene Glycol, Squalane, Ceramide NP	DMS Emulsionsbasis	Nachbau analog SLM 2026 bzw. vergleichbaren DMS-Basiscremes
Cosactive Hair & Scalp Agent	Aqua, Hydrolyzed Soy Protein, Propanediol, Pentylene Glycol, Glucose, Panthenol, Zinc PCA, Glycerin, Allium Cepa Bulb Extract, Citrulline, Glucosamine HCL, Niacinamide, Ornithine HCL, Panax Ginseng Root Extract, Biotin		

Funktionale Mischungen

Produktliste

Rohstoffname	INCI	Funktion	Beschreibung
Cosactive NMF	Aqua, Sodium Lactate, Sodium PCA, Pentylene Glycol, Glycine, Inositol, Lactic Acid, Niacinamide, Urea	Feuchthaltemittel [active]	<p>Cosactive NMF ist eine Mischung von Feuchthaltemitteln in wässriger Lösung als Ersatz für den „Natural Moisturizing Factor“ (NMF) der menschlichen Haut.</p> <p>Es eignet sich besonders für den Einsatz in hydroregulierenden Kosmetika und Anti-Aging-Produkten, weil es frei von gelisteten Konservierungsmitteln formuliert ist.</p> <p>Diese transparente, geruchsarme Lösung eignet sich als Zusatz für hydroregulierende Kosmetika aller Art.</p>
Cosactive Hyaluron Gel Complete	Aqua, Pentylene Glycol, Sodium Hyaluronate, Sodium Acetylated Hyaluronate, Acetyl Glucosamine, Tremella Fuciformis Polysaccharide, Hydrolyzed Hyaluronic Acid	Hautbefeuchtung, Unterstützung der Kollagensynthese, Filmbildner	<p>Cosactive Hyaluron Gel Complete ist eine Wirkstoffmischung aus verschiedenen Hyaluronsäuren (neben lang-, mittel- und kurzkettiger Hyaluronsäure auch die acetylierte Form), Acetyl Glucosamin und Tremella Fuciformis, einem traditionellen chinesischen Heil-Pilz.</p> <p>Diese Mischung ist insbesondere geeignet für Anti-Aging Produkte mit Sofort-Effekt und nachhaltiger Wirkung.</p> <p>Dank der wässrigen Lösung kann sie unkompliziert in Emulsionen, Seren oder Tensid-haltigen Produkten eingesetzt werden, ohne klebriges Hautgefühl zu hinterlassen.</p>
Cosactive Avena 250	Avena Sativa [Oat] Kernel Flour, Avenanthramide	Antioxidans	<p>Cosactive Avena 250 ist ein sehr feines Hafermehl mit einem Minimum Gehalt an Avenanthramide von 250ppm. Als Wirkstoff kann Cosactive Avena 250 für besonders sensible Haut und in der Babypflege eingesetzt werden aber auch für Pflegeprodukte, die Irritationen (z. B. nach der Rasur) mildern können. Das 100% natürliche Pulver ist GVO-frei und wird nicht bestrahlt.</p> <p>Avenanthramid ist ein sehr starkes Antioxidans, mindert die Entzündung und den Juckreiz gereizter oder neurodermitischer Haut, mit nachhaltiger Wirkung.</p> <p>Als Wirkstoff kann Cosactive Avena 250 für besonders sensible Haut und in der Babypflege eingesetzt werden aber auch für Pflegeprodukte, die Irritationen (z. B. nach der Rasur) mildern können.</p> <p>Das 100% natürliche Pulver ist GVO-frei und wird nicht bestrahlt.</p>
Cosactive Clear Thickener	Carrageenan, Cellulose Gum, Ceratonia Siliqua Gum, Glucose	Verdicker für klare Gele	<p>Cosactive Clear Thickener ist eine 100% natürliche Pulvermischung aus hydrophilen Polymeren zur Verdickung klarer Systeme.</p> <p>Er bildet klare Hydrogele aus, die zur Hautpflege und Reinigung eingesetzt werden können, inklusive der Herstellung von Hyaluron-Gelen sowie auch Tensid haltigen Systemen wie Reinigungsgelen, Shampoos und Duschgelen möglich.</p>

Sollten Sie noch spezielle Fragen haben, steht Ihnen unser Rohstoffexperte Dr. Serk Naymann (info@polyneo.eu) gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

PolyNeo GmbH · Borsigallee 12 · 60388 Frankfurt am Main · Germany
Tel.: 069 942 072-33 · www.polyneo.eu
HRB 120117 beim Amtsgericht Frankfurt am Main · USt-ID: DE335656964