



Pflanzenextrakte
Vitamine
Aminosäuren und Derivate
Proteine
Mineralstoffe
Vitalstoffe
Ballaststoff
Aromen und Geschmacksstoffe
Hilfsstoffe

Lieferprogramm Nutraceuticals

Inhalt

Pflanzenextrakte	3
Vitamine	4
Aminosäuren und Derivate	4
Proteine	5
Milchproteine	5
Sojaproteine	5
Erbsenprotein	5
Mineralstoffe	6
Vitalstoffe	6
Ballaststoff	6
Aromen und Geschmacksstoffe	7
Vanillin	7
Aromen	7
Hilfsstoffe	8
Hydrokolloide	8
Stärke und Derivate	8
Sucrose	9
Zuckeraustauschstoffe, Süßstoffe	9
Konservierungsmittel	9
MCT/Glycerin	9
Stearate	9

Pflanzenextrakte

Natürliche, vegetarische/vegane & non-GMO Extrakte – Geeignet für Softgel-, Hartgelkapseln, Tabletten und als Farbstoff

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Lute-gen®	Lutein von Tagetes erecta, als free- oder ester-Form Erhältlich als Öl, Pulver, Beadlet, CWD Pulver & DC-grade	Bio-gen Extracts
Zea-gen®	Zeaxanthin von Tagetes erecta Erhältlich als Öl & Pulver	Bio-gen Extracts
Beta Caro-gen®	Natürliches Beta-Carotin von Blakeslea trispora Erhältlich als Öl, Pulver & Beadlet	Bio-gen Extracts
Ultra Caro-gen®	Mischung aus natürlichen Carotinoiden Erhältlich als Öl & Pulver	Bio-gen Extracts
Ultra-gen Omega®	Omega-3/-6/-9, vegan Erhältlich als Öl & Pulver	Bio-gen Extracts
TruBeet®	Standardisierter Rote Beete-Extrakt, 6% Nitrate	Bio-gen Extracts
MCT Powder	Mittelkettige Triglyceride (Kokosnuss) Hoher C8 Anteil, geeignet für Keto Ernährung	Bio-gen Extracts
FenuLean®	Fenugreek Protein & Fiber Erhältlich als Pulver & Flakes	Bio-gen Extracts
Lycopene	Lycopin von Blakeslea trispora Erhältlich als Öl & CWD Pulver	Bio-gen Extracts
Garlixir®	Standardisierter Knoblauchextrakt (Lipidextrakt)	Bio-gen Extracts
Astaxanthin	Astaxanthin von Haematococcus pluvialis Erhältlich als Öl & Pulver	Bio-gen Extracts
Ginger Extract	Standardisierter Ingwer-Wurzelextrakt Erhältlich als Pulver, Beadlet & Oleoresin	Bio-gen Extracts
Bacopa	Bacopa monnieri Extrakt 40 % bacosides, UP	Bio-gen Extracts
ThymoPure™	Nigella Sativa Extrakt, standardisiert auf Thymoquinon	Bio-gen Extracts
Grüntee Extrakt	Camellia Sinensis Erhältlich als Pulver	Jiaherb
Hopfen Extrakt	Humulus Lupulus Erhältlich als Pulver	Jiaherb
Lavendel Extrakt	Lavandula Angustifolia Erhältlich als Pulver	Jiaherb
Melissen Extrakt	Melissa Officinalis Erhältlich als Pulver	Jiaherb
CaroRite™	Entdecken Sie die ultimative Synergie der essentiellen Carotinoide	Bio-gen Extracts

Auf Anfrage können wir Ihnen weitere Extrakte zur Verfügung stellen. Wenden Sie sich gerne an unser Team.

Vitamine

Handelsname	Beschreibung	Hersteller/ Herkunft
Vitaminmischungen	Die Produktpalette & Beratung umfasst: Vitamine Mineralien Spurenelemente & Aminosäuren	Miavit
Vitamin C	Ascorbinsäure	China
Vitamin B1 HCl	Thiamin Hydrochlorid	China
Vitamin B1 Mononitrat	Thiamin Nitrat	China
Vitamin B2	Riboflavin	China
Vitamin B3	Nicotinamid	China
Vitamin B5	Calciumpantothenat	China
Vitamin B6 HCl	Pyridoxin Hydrochlorid	China
Vitamin B12	Cobalamin	China
Vitamin H	Biotin	China
Vitamin E	Tocopherol	China

Aminosäuren und Derivate

Handelsname	Beschreibung	Herkunft
Glycin	Proteinogene α -Aminosäure, Aminoethansäure	China
Beta-Alanin	Biogenes Amin der proteinogenen Aminosäure Asparaginsäure	China
BCAA	Verzweigtkettige Aminosäuren (Isoleucin, Leucin und Valin)	China
L-Arginin Base / HCl	Proteinogene semi-essentielle α -Aminosäure	Korea
L-Arginin Alpha Ketoglutarat	Weiterentwicklung der semi-essentiellen Aminosäure L-Arginin	China
L-Carnitin L-Tartrat	Unterstützt den Energiestoffwechsel	China
Acetyl-L-carnitin HCl	Ermöglicht die Bildung von Acetylcholin	China
L-Citrullin DL Malat	Nicht-essentielle Aminosäure, unterstützt die Energieleistung im Muskel	China
L-Cystein HCl	Proteinogene α -Aminosäure	China
N-Acetyl-L-cystein	Synthetisch hergestellte chemische Verbindung	China
L-Glutamin	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Glutathion (reduziert)	Wird aus Glutaminsäure, Cystein und Glycin gebildet	China
L-Isoleucin	Proteinogene α -Aminosäure	China

Handelsname	Beschreibung	Herkunft
L-Leucin	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Lysin HCl	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Valin	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Methionin	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Phenylalanin	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Threonin	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Tryptophan	Proteinogene α -Aminosäure	China
L-Tyrosin	Proteinogene α -Aminosäure	China
N-Acetyl-L-tyrosin	Acetylierte Form von L-Tyrosin	China
Kreatin Monohydrat / HCl	Für den Muskelaufbau, leitet sich von den Aminosäuren Glycin, Arginin und Methionin ab	China
EAA	Essentielle Aminosäuren	China

Proteine

Milchproteine

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
PRODIET® Range	Mizellares Casein (mind. 92 %) <ul style="list-style-type: none"> • Hoher Nährwert • Sehr reich an nativem mizellarem Calcium • Reich an BCAA (speziell Leucin) 	Ingredia Nutritional
PRODIET® HYDROLYSATE	Milchproteinhydrolysat (MPH) Hergestellt aus nativer Molke oder mizellarem Casein	Ingredia Nutritional
PROMILK®	Milchprotein-Isolat (MPI) ist 100 % Total Milk Protein (TMP) 80 % mizellares Casein/20 % lösliche Proteine Hoher Nährwert und reich an nativem Calcium	Ingredia Nutritional

Sojaproteine

Ausschließlich aus non-GMO Sojabohnen extrahiert, hohe biologische Wertigkeit

Handelsname	Beschreibung	Herkunft
CSP Sojaprotein Konzentrat	Sojaprotein mit mind. 70 % Proteingehalt	China
ISP Sojaprotein Isolat	Sojaprotein mit mind. 90 % Proteingehalt	China

Erbsenprotein

Ausschließlich aus gelben non-GMO Erbsen aus Kanada extrahiert, neutral im Geschmack, hohe biologische Wertigkeit

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Pea Protein	Erbsenprotein mit mind. 80 % Proteingehalt	Yantai Shuangta

Mineralstoffe

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Galaxium™	Calciumlaktatperlen Excel = Pulver/ Pearls = staubfreie Perlen	Galactic
Calciumglycerophosphat	Mineralsalz	Sri Vyjayanthi
Magnesiumglycerophosphat	Mineralsalz	Sri Vyjayanthi

Vitalstoffe

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Hyaluronic Acid/HyaRius	Natriumhyaluronat, Hyaluronsäure	Xinjiang Fufeng/ Weikem Chemical
Caffeine Anhydrous	Coffein, wasserfrei, BP/USP	Shandong Xinhua/ CSPC
Inositol	Zuckeralkohol	Zhucheng Haotian
Methyl Sulfonyl Methane (MSM)	Schwefelorganische Verbindung, Schwefelquelle	Tianjin Baofeng
D-Glucosaminsulfat KCl	Aminozucker	Zhejiang Aoxing Biotechnology
Chondroitin Sulfate	Glucosaminoglycan	Summit Nutritionals
Coenzym Q10	Antioxidant	Kingdomway

Ballaststoff

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Actilight®	Prebiotischer löslicher Ballaststoff auf Basis Zuckerrübe, der kurzkettige Oligofruktose (scFOS) enthält	Beghin Meiji

Aromen und Geschmacksstoffe

Vanillin

Borregaard ist der einzige Hersteller von Vanillin aus Holz („ex Lignin“). Dieses Vanillin ist nachhaltiger als Vanillin- und Ethylvanillinprodukte, die auf petrochemischen Rohstoffen („ex. Guajacol“) basieren. Vanillin aus Holz gibt eine weichere, natürlichere Note.

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Euro Vanillin Supreme	Nachhaltiges, reines Vanillin aus Lignin mit 20 % höherer Intensität vs. Vanillin ex. Guajacol	Borregaard
Euro Vanillin Regular	Reines Vanillin ex. Guajacol	Borregaard
Euro Vanillin Plus 1200	Mischung von Vanillin ex. Lignin und Ethylvanillin mit 20 % höherer Intensität vs. Vanillin ex. Guajacol	Borregaard
Euro Vanillin Aromatic	Reines Ethylvanillin aus Guethol mit 170 % höherer Intensität vs. Vanillin ex. Guajacol	Borregaard
Euro Vanillin Expert	Vanillin ex. Lignin speziell optimiert für Anwendungen in Schokolade, Milchprodukten, Süßwaren	Borregaard
Euro Vanillin Gran 3	Natürliches Aroma Vanillin	Borregaard
Euro Vanillin Plus SB18	Kostengünstiges Vanillin auf Basis Lignin mit Ethylvanillin mit identischer Intensität wie Regular	Borregaard

Aromen

Verschiedene, kundenspezifische Geschmacks- und Farbstoffe

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Natürliche Aromen	Analog der EG-Aromenverordnung Nr. 1334/2008 <ul style="list-style-type: none"> • Natürliches X-Aroma (X > 95 %) • Natürliches X-Aroma mit anderen natürlichen Aromen (X > 50 %) • Natürliches Aroma 	Buteressence
Aromen	Ehemals als naturidentische Aromen bezeichnet	Buteressence
Menthol	Aromastoff	Anhui Yinfeng

Hilfsstoffe

Hilfsstoffe für feste Darreichungsformen, Direktverpressung, Nass- und Trockengranulation, Kapseln und Pulver / Flüssige Darreichungsformen, Sirupe, Lösungen, Suspensionen / Medizinische Süßwaren, Kaugummi

Hydrokolloide

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
GENUGEL® / GENUVISCO®	Carrageen - Gelier- und Texturierungsmittel, Stabilisator	CP Kelco
GENUTINE®	Carrageen - Gelatinealternative für z.B. Fruchtgummis und Kaubonbons	CP Kelco
KELCOGEL®	Gellan gum - Gelier- und Texturierungsmittel, Stabilisator, Filmbildner	CP Kelco
KELTROL®	Xanthan - Verdickungs- und Texturierungsmittel, Stabilisator	CP Kelco
CEKOL®	Carboxymethylcellulose (CMC) – kalt lösliches und transparentes Verdickungsmittel erhältlich in verschiedenen Viskositäten, Stabilisator	CP Kelco
GENU® Pectin	Citrus-Pektin - Geliermittel, Stabilisator, wasserbindend, in verschiedenen Viskositäten erhältlich	CP Kelco
NUTRAVA™	Patentierter hochfunktioneller Citrusfaser, aus intakten Citruschalen hergestellt, „clean label“ Stabilisator, Pektinersatz	CP Kelco
SIMPLESSE® 100	Mikropartikulierte Molkenproteinkonzentrat (53 % Protein), das pH-, wärme- und scherstabil ist	CP Kelco
TABULOSE SC®	Colloidale MCC (gelbildend) zur Stabilisierung von Emulsionen und Suspensionen	Roquette
MCC Accel	Mikrokristalline Cellulose	Accent
Reta M®	Laktosefreier, „co-processed“ Hilfsstoff aus 50% Mannitol und 50% Hypromellose für die Herstellung von Tabletten mit verlängerter Wirkstofffreisetzung durch Direktverpressung	Meggle
DuoLux FD	Pullulan - Überzugs-, Gelier-, Verdickungsmittel	Weikem Chemical
PVP (Povidone)	Binde-, Verdickungsmittel, Stabilisator	Boai NKY

Stärke und Derivate

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Kartoffelstärke	Verschiedene Kartoffelstärken	Avebe
Meritena	Mais-/Weizenstärke	Tereos
Paselli MD	Maltodextrin auf Kartoffelbasis	Avebe
Avebe MD	Maltodextrin auf Kartoffel-/Weizenbasis	Avebe
Avebe SPG	Getrockneter Glukosesirup auf Kartoffel-, Weizen- oder Maisbasis	Avebe
Maldex	Maltodextrin (verschiedene DE-Werte) auf Maisbasis	Tereos
Meritose	Dextrose auf Mais- oder Weizenbasis	Tereos
Glucodry	Glukosesirup in Pulverform (verschiedene DE-Werte) auf Maisbasis	Tereos

Sucrose

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Compressuc®	Sprühgetrocknete Sucrose (USP/NF/EP Sucrose) Wasserfrei, leicht wasserlöslich	Tereos
Pure icing sugar	Gemahlene Sucrose (EP Sucrose)	Tereos
Granulated sugar	Gesiebte Sucrose (EP Sucrose) Partikelgröße 600-2000 µm	Tereos

Zuckeraustauschstoffe, Süßstoffe

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Maltilite	Kristallines Maltitol & Maltitolsirup (verschiedene DE-Werte) auf Weizenbasis	Tereos
Meritol	Sorbitol - flüssig (verschiedene DE-Werte) auf Basis Weizen/Mais gemischt - Pulver	Tereos
Merisorb	Sorbitol - Pulver (verschiedene DE-Werte) auf Basis Weizen/Mais	Tereos
Actilight®	Kurzkettige Oligofruktose (Fructooligosaccharide - scFOS) – 30 % Süßkraft von Zucker	Beghin Meiji
Natriumcyclamat	Süßstoff	Productos Aditivos

Konservierungsmittel

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
Purox® B	Benzoessäure	Emerald
Purox® S Grains	Natriumbenzoat-Pulver	Emerald
Citric Acid Monohydrate/ Anhydrous	Zitronensäure	Sunshine

MCT/Glycerin

Handelsname	Beschreibung	Hersteller
PALMESTER™ 3595	Typisches Verhältnis 60 % C8 und 40 % C10 Fettsäuren Auch in MB (Mass balance RSPO) Qualität	KLK Oleo
PALMESTER™ 3550	Reines C8 MCT Öl (95 % C8 und 5 % C10 Fettsäuren)	KLK Oleo
PALMESTER™ 3585	Typisches Verhältnis 70 % C8 und 30 % C10 Fettsäuren	KLK Oleo
PALMESTER™ 3590	Basiert auf Kokosnussöl - 60 % C8 und 40 % C10 Fettsäuren	KLK Oleo
Palmera® G995 FG	Glycerin	KLK Oleo

Stearate

Handelsname	Beschreibung
Magnesium-/Calciumstearat	Salze einer pflanzlichen Stearinsäure, auch in MB Qualität, FCC - Trennmittel
Stearinsäure	Auch in MB Qualität, FCC - Trennmittel

Ihre Ansprechpartner

Bernd Fischer
Business Manager
Tel: + 49 40 32008-456
b.fischer@biesterfeld.com

Anne-Christin Arnold
Business Development Manager
Tel: + 49 40 32008-305
a.arnold@biesterfeld.com

Fabian Müller
Product Manager
Tel: +49 40 32008-433
f.mueller@biesterfeld.com

Sarah Buchmann
Product Manager
Tel: +49 40 32008-327
s.buchmann@biesterfeld.com

Ich habe die **Datenschutz-Bestimmungen** gelesen.

Impressum

Herausgegeben von:

Biesterfeld Spezialchemie GmbH
Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg
Germany
Telefon: +49 40 32008-0
healthcare@biesterfeld.com

Sitz: Hamburg, Registergericht: AG Hamburg, HRB 66970, VAT ID DE196 930 661
Geschäftsführung: Peter Wilkes

Unsere Rohstoffinformationen, Daten und Grafiken wurden aus den Aufzeichnungen unserer Rohstofflieferanten gewonnen.
Die lokale Verfügbarkeit von Produkten kann von Land zu Land unterschiedlich sein.

Haftungsausschluss:

Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke, es sei denn, die Erreichung eines bestimmten Verwendungserfolgs ist ausdrücklich Vertragsinhalt geworden. Unsere anwendungstechnische Beratung, Auskünfte oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Da die tatsächlich erfolgende Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt und ihre Gegebenheiten nicht sämtlich vorhersehbar sind, können schriftliche und mündliche Hinweise, Ratschläge usw. nur unverbindlich erteilt werden. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte und Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.



Biesterfeld

Competence in Solutions

Biesterfeld Spezialchemie GmbH

Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32008-0
contact@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com