

WHEATOLEO – Produktportfolio Personal Care



Die Firma WHEATOLEO ist ein französisches Unternehmen, das nachhaltig Tenside auf Basis von patentierter „grüner“ Chemie aus europäischen Rohstoffquellen herstellt.

Nachhaltig:

Die Auswahl nachwachsender Rohstoffe ist nach dem Nachhaltigkeitsprinzip eine Selbstverständlichkeit. Die Quellen sind zugleich Agrarprodukte und Lebensmittel, wie Weizen oder Mais. Der Bezug von lokalen Produzenten ist eine weitere Optimierung. Ein wesentlicher Schritt zur Nachhaltigkeit ist es, nicht mit der Nahrungsmittelkette zu konkurrieren. Demnach werden bei diesen Rohstoffen ausschließlich die in der Lebensmittelproduktion anfallenden Biomassen (z. B.: Kleien) zu 100 % abfallfrei verwendet.

Umweltfreundlich:

Die Produkte sind nicht konserviert und unter aeroben sowie anaeroben Bedingungen leicht biologisch abbaubar.

Zertifiziert:

Die Nachhaltigkeit ist dokumentiert und das gesamte Portfolio ist Ecocert- und Cosmos-konform.

Das Ergebnis dieser Entwicklungsarbeit ist eine umfangreiche Tensidpalette:

Die APPYCLEAN Typen sind leicht abbaubare Zuckertenside auf Basis von Alkyl Polypentosiden (APP's) und unterscheiden sich so von den im Markt etablierten Alky Polyglucosiden (APG's).

Das biotechnologisch hergestellte SOPHOLIPID ECO S ist ein Sophorolipid, welches aus Zucker und lipidhaltigem Substrat fermentiert wird.

Der pflanzliche Oligoester ESTYCARE ist ein innovatives, patentiertes Produkt, das durch Polykondensation aus natürlichen, organischen Säuren hergestellt wird.

Mehr Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle auf der Rückseite.

Produktportfolio Personal Care

Handelsname	INCI	Aktiv/Form	Produkteigenschaften
Glucoside			
APPYCLEAN 6505-C	Fusel Wheat Bran/Straw Glycosides, Aqua	60 %, flüssig	Palmölfrei, ausgezeichnete Lösungsvermittelnde Eigenschaften, nicht schäumend, verbessert die Lagerstabilität
APPYCLEAN 6781 / APPYCLEAN 6781-C	Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Aqua	60 %, flüssig 50 % (L) 70 % (P)	Hervorragende Lösungsvermittelnde und Reinigungseigenschaften, hohe Schaumbildung, verbessert die Lagerstabilität
APPYCLEAN 6781-S / APPYCLEAN 6781-SC	Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Aqua, Sorbitol	60 %, flüssig	Hohe Lösungsvermittelnde und Reinigungseigenschaften, erhöht und stabilisiert den Schaum, sehr gute Hautverträglichkeit
APPYCLEAN 6782-S / APPYCLEAN 6782-SC	Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Aqua	40 %, flüssig	Hervorragende Lösungsvermittelnde und Reinigungseigenschaften, hohe Schaumbildung, verbessert die Lagerstabilität
APPYCLEAN 6981 / APPYCLEAN 6981-S	Caprylyl/Capryl Glucoside, Aqua, (S: Sorbitol)	60 %, flüssig	Hervorragende Lösungsvermittelnde und Reinigungseigenschaften, hohe Schaumbildung, verbessert die Lagerstabilität
APPYCLEAN 6886	Aqua, Coco Glucoside, Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides ●	50 %, pastös	Leicht zu verdicken mit anderen Tensiden und durch Zugabe von Salz, hohe Benetzungseigenschaften, produziert cremigen und hohen Schaum
APPYCLEAN 6986 / APPYCLEAN 6986-S	Aqua, Decyl Glucoside (S: Sorbitol)	50 %, flüssig	Hervorragende Lösungsvermittelnde und Reinigungseigenschaften, hohe Schaumbildung, stabilisiert den Schaum
APPYCLEAN 6924 / APPYCLEAN 6924-S	Aqua, Lauryl Glucoside (S: Sorbitol) ●	50 %, flüssig	Hervorragende Lösungsvermittelnde Eigenschaften und Schaumbildung, leicht zu verdicken mit anderen Tensiden und durch Zugabe von Salz
APPYCLEAN 6382	Aqua, Xylose, Lauryl Alcohol, Decyl Glucoside ●	50 %, flüssig	Schaumverstärker und -Booster, hervorragende Benetzungseigenschaften, mittlere Lösungsvermittlung, verdickt mit anionischen und amphoteren Tensiden
Funktionale Mischungen			
APPYCLEAN 6781F	Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Aqua, Betaine, Lauryl Alcohol	60 %, flüssig	Konservierungsmittel-Booster, mild schäumendes, kationisches Co-Tensid, konservierungsmittelfreie Formulierungen mit Milchsäure oder ätherischen Ölen möglich
Lösungsvermittler			
SOPHOROLIPID ECO S	Rapeseed Sophorolipids, Aqua, Potassium Sorbate (*)	50 - 60 %, flüssig	Palmölfrei, natürlicher Lösungsvermittler, schaumarm, antibakterielle und Sebum-regulierende Eigenschaften
Emulgatoren und Co-Emulgatoren			
APPYCLEAN 6781M / APPYCLEAN 6781MC	Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Propylene Glycol	100 %, flüssig	Hochkonzentrierter Co-Emulgator, ideal für Formulierungen mit niedrigem Wassergehalt, Kaltverarbeitung möglich
APPYCLEAN 6512M / APPYCLEAN 6512MC	Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Propylene Glycol	100 %, flüssig	Hochkonzentrierter Co-Emulgator, ideal für Formulierungen mit niedrigem Wassergehalt, Kaltverarbeitung möglich
APPYCLEAN 6548 / APPYCLEAN 6548M	Cetearyl Wheat Straw Glycosides, Cetearyl Alcohol ●	100 %, fest	O/W-Emulgator, selbstemulgierende Basis, große pH-Bandbreite, kompatibel mit polaren Ölen, fließende bis cremige Texturen möglich, gut geeignet für lamellare Strukturen, PEG-frei, Einsatzkonzentration: 2 - 6 %
APPYCLEAN 6669	Cetearyl Wheat Straw Glycosides, Cetearyl Alcohol ●	100 %, fest	O/W-Emulgator, hohe emulgierende Eigenschaften, große pH-Bandbreite, kompatibel mit polaren Ölen, emulgiert bis zu 50 % Öl, fließende bis cremige Texturen möglich, reichhaltiges Hautgefühl, PEG-frei, Salz- und pH-stabil, kein Co-Emulgator notwendig, typische Einsatzkonzentration: 2 - 6 %
Emollients			
ESTYCARE 9820S	Glyceryl Citrate Cross Polymer, Glycerin, Caprylyl/Capryl Wheat Bran/Straw Glycosides, Aqua, Sorbitol	95 %, flüssig-viskos	Mildes Tensidpolymer mit schaumverstärkenden und feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften, sehr gut hautverträglich, Sulfat-frei, PEG-frei, Einsatzkonzentration: 2 - 3 %, geeignet im pH-Bereich 2 - 7
ESTYCARE 9800	Glyceryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate, Glycerin	100 %, flüssig-viskos	Hautkonditionierende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften
ESTYCARE 98SL	Glyceryl Citrate/Lactate/Linoleate/Oleate, Glycerin	100 %, flüssig-viskos	Palmölfrei, polymeres Tensid auf Basis von Sophorolipiden, sehr gute Hautverträglichkeit, gute feuchtigkeitsspendende Eigenschaften, geeignet im pH-Bereich 2 - 7

Die mit ● gekennzeichneten Produkte sind in RSPO Mass Balance Qualität erhältlich.

(*) konserviert

Haben Sie Interesse und möchten gerne mehr erfahren? Wir beraten Sie gerne.

STOCKMEIER Personal Care - personalcare@stockmeier.de