

Produktname:
Produktcode:

Hyaluronsäure, pflanzlich, MMW, 1-1,5 MDa
AD008

Allgemeine Identifikationsdaten	
Parameter	Wert
Botanische Quelle	Zea mays, Triticum aestivum, Saccharum officinarum
Produktfarbe	Weiss
HS-Code	3913900088
Ursprungsland	China
Qualität	Kosmetische Qualität
Verarbeitungsmethode	Fermentation, Kristallisation
Herkunft des Produkts	Biotechnologisch
Lagerbedingungen	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Nach dem Öffnen im Kühlschrank lagern, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern, Behälter dicht geschlossen halten

Formulierungsparameter	
Parameter	Wert
Frei von	allergene Duftstoffe, GMO-Rohstoffe, Inhaltsstoffe auf Palmölbasis
Formulierungsphase	Wasserphase
Funktion in der Formulierung	Wirkstoff, Feuchthaltemittel
Anwendungsbereich	Körper, Gesicht
Empfohlene Verarbeitungstemperatur (°C)	<40
Empfohlener Dosierungsbereich (%)	0,05 - 0,5
Empfohlener pH-Bereich der Formulierung	4.0-11.0
Anwendung	Gesichtspflege, Körperpflege, Haarpflege
Löslichkeit	Wasserlöslich

Produktname:

Hyaluronsäure, pflanzlich, MMW, 1-1,5 MDa

Produktcode:

AD008

Formulierungsparameter

Parameter	Wert
Anwendungstyp	Leave-on
Wirkungen	Hydration, Hautbarriere-Reparatur, Faltenreduktion, Verbesserte Elastizität
Geeignet für	Normale Haut, Trockene Haut, Reife Haut

Nachhaltigkeit und Zertifizierungen

Parameter	Wert
Biologische Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar (OECD 301)
Zertifizierungen	COSMOS Approved, NATRUE Approved, Vegan
Index natürlicher Inhaltsstoffe (NI ISO 16128)	0,00
Index Inhaltsstoffe natürlichen Ursprungs (NOI ISO 16128)	1,00

Regulierung und Sicherheit

Parameter	Wert
Allergene	Das Produkt enthält keine Lebensmittelallergene., Das Produkt enthält keinen der in Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 in ihrer geltenden Fassung, einschließlich der Verordnung (EU) 2023/1545 der Kommission, aufgeführten Duftallergene., Das Produkt enthält keine bekannten Hautallergene.
BSE/TSE	Das Produkt enthält keine Materialien tierischen Ursprungs, und aufgrund des Fehlens tierischer Materialien sowie des Herstellungsprozesses kann eine Kontamination oder Kreuzkontamination mit BSE/TSE ausgeschlossen werden.
CITES	Das Produkt wird nicht aus gefährdeten Arten gewonnen, die in den CITES-Anhängen aufgeführt sind, und erfordert daher keine CITES-Zertifizierung.
CMR-Einstufung des Produkts	Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) eingestuft.
Ethylenoxid	Ethylenoxid wird im Herstellungsprozess dieses Produkts nicht verwendet.

Produktname:
Produktcode:

Hyaluronsäure, pflanzlich, MMW, 1-1,5 MDa
AD008

Regulierung und Sicherheit	
Parameter	Wert
GVO	Das Produkt wurde weder unter Verwendung genetisch veränderter Organismen (GVO) als Rohstoffe noch mit aus GVO gewonnenen Verarbeitungshilfsstoffen hergestellt und enthält gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 keine Rückstände aus GVO-Quellen.
CLP-Einstufung	Dieser Stoff ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft; daher ist für ihn gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) kein Sicherheitsdatenblatt (SDB) erforderlich.
Mikroplastik (EU 2023/2055)	Dieses Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten synthetischen Polymermikropartikel gemäß Verordnung (EU) 2023/2055 der Kommission.
Nanomaterialien	Bei der Herstellung dieses Produkts werden in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 keine Nanomaterialien verwendet, zugesetzt oder erzeugt.
Gehalt an CMR-Inhaltsstoffen	Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) eingestuft sind.
VOC-Gehalt	Das Vorhandensein flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) im Produkt ist nicht zu erwarten.
Behandlung mit ionisierender Strahlung	Das Produkt wurde in keiner Phase vor, während oder nach dem Herstellungsprozess mit ionisierender Strahlung behandelt.
Parabene	Das Produkt ist frei von Parabenen.
Proposition 65	Keiner der Bestandteile dieses Produkts ist auf der California Proposition 65-Liste aufgeführt.
REACH-Status	Das Produkt ist von der Registrierungspflicht gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) ausgenommen.
Restlösungsmittel	Bei der Herstellung dieses Produkts werden keine Restlösungsmittel verwendet, und es ist nicht zu erwarten, dass solche nach dem Herstellungsprozess im Produkt verbleiben.
SVHC	Das Produkt ist weder als besonders besorgniserregender Stoff (SVHC) gelistet noch enthält es Material, das gemäß Artikel 59 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) als SVHC gelistet ist.
Schwermetalle	Das Vorhandensein relevanter Schwermetalle im Produkt oberhalb der geltenden Grenzwerte ist nicht zu erwarten.
Tierversuche	Das Produkt wurde weder vom Unternehmen noch in dessen Auftrag zu kosmetischen Zwecken an Tieren getestet.

Produktname:

Hyaluronsäure, pflanzlich, MMW, 1-1,5 MDa

Produktcode:

AD008

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen werden nach bestem aktuellem Wissen und in gutem Glauben bereitgestellt. Sie erfolgen ohne Gewähr und stellen keine Zusicherung der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck dar.

Der Kunde bleibt allein dafür verantwortlich, die Eignung, Sicherheit und Konformität des Produkts für den beabsichtigten Verwendungszweck und die endgültige Anwendung zu prüfen. Soweit erforderlich, sind vor der Verwendung geeignete Prüfungen durchzuführen.

Alle Informationen gelten zum Zeitpunkt der Herausgabe als zutreffend; Produktangaben können jedoch Änderungen unterliegen. Kunden wird daher empfohlen, ihre technische Dokumentation auf dem aktuellen Stand zu halten.

Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Handymade s.r.o. weder ganz noch teilweise vervielfältigt, offengelegt oder verbreitet werden.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.