

**Handelsname :** Seidenprotein spezial

**Überarbeitet am :** 02.10.2017

**Druckdatum :** 02.10.2017

**Ingredients (Inci):** Aqua, Hydrolyzed Silk, Potassium sorbate

**Seite:** 1

## 1 Produktbeschreibung / product description

Seidenprotein spezial ist ein Partialhydrolysat, das aus Seidenfasern gewonnen wird. Dieses Ausgangsmaterial wird einer speziellen Vorreinigung unterzogen, der sich ein schonender Abbau mit verdünnten Säuren anschließt. Das durchschnittliche Molekulargewicht liegt bei ca. 500 D.

Seidenprotein spezial is a partial hydrolysate, which is obtained from silk fibers. The starting material is submitted to a special cleaning process followed by a mild degradation process with diluted acids. The average molecular weight is around 500 D.

## 2 Chem.-Physik. Eigenschaften / chemical-physical properties

- 0223 Geruch, Odour, Odeur  
entspricht, according, correspond
- 0608 Farbe, Colour, Couleur  
farblos bis hellgelb, colourless to light yellow, sans couleur à jaunâtre
- 0610 Klarheit, Clearness, Clarté  
klar, clear, claire
- 0611 Form, Form, Forme  
flüssig, liquid, liquide
- 0310 Trocken-/Feuchtegehalt (%), Dry matter/Moisture content (%), Teneur sec/humide (%)  
19.0 - 21.0
- 0172 Stickstoffbest. (Kjeldahl) (% N), Nitrogen determ.  
(Kjeldahl) (% N), Déterm. d'azote (Kjeldahl) (% N)  
min 2.9
- 0113 Asche Bestimmung (% (550 °C/1 h)), Ash determination (%  
(550 °C/1 h)), Détermination Ash (% (550 °C/1 h))  
max 1.0
- 0119 pH-Wert (direkt), pH (direct), pH (direct)  
3.0 - 5.0
- 0017 Flammpunkt (closed cup) (°C), Flash point (closed  
cup) (°C), Point d'éclair (en vase clos) (°C)  
+ 100,0, + 100,0, + 100,0
- 0998 Wasserlöslichkeit (ja), Water solubility (yes), Solubilité dans l'eau (oui)

## 3 Mikrobiologie / microbiology

- 0453 Staphylococcus aureus (in 0,1 g), Staphylococcus aureus (in 0,1 g),  
Staphylococcus aureus (dans 0,1 g)  
nicht nachweisbar, not detectable, pas détectable
- 0454 Pseudomonas aeruginosa (in 0,1 g), Pseudomonas  
aeruginosa (in 0,1 g), Pseudomonas aeruginosa (dans 0,1 g)  
nicht nachweisbar, not detectable, pas détectable
- 0044 Gesamtkeimzahl (KBE/g), Bioburden (cfu/g), Biocharge (KBE/g)  
< 100, < 100, < 100
- 0045 Hefen und Schimmel (KBE/g), Yeasts and molds (cfu/g), Levures et moisissures (KBE/g)  
< 10, < 10, < 10
- 0511 Candida albicans (in 0,1 g), Candida albicans (in 0,1 g), Candida  
albicans (dans 0,1 g) nicht nachweisbar, not detectable, pas détectable
- 0512 E. coli (in 0,1 g), E. coli (in 0,1 g), E. coli (dans 0,1 g)  
nicht nachweisbar, not detectable, pas détectable[Freitext]

# Spezifikation



Handelsname : Seidenprotein spezial

Überarbeitet am : 02.10.2017

Druckdatum : 02.10.2017

Ingredients (Inci): Aqua, Hydrolyzed Silk, Potassium sorbate

Seite: 2

## 4 Anwendungsgebiet / application area

Haar- und Hautkosmetik, Badepräparate. / Hair and skin cosmetics, bath products.

## 5 Anwendungshinweise / application recommendations

Lösliche Seide bildet dünne, übereinander liegende Schichten. Durch diese Filmbildung werden Haut und Haare geschützt und einer Austrocknung vorgebeugt.

Soluble silk is forming thin, laminated layers. These film forming properties protect skin and hairs and help to prevent drying out.

## 6 Konservierungsmittel / Antioxidans / preservation / antioxidant

0,7% Kaliumsorbat / Potassium sorbate

## 7 Anwendungskonzentration / application concentration

1 - 6%

## 8 Lagerfähigkeit / shelf life

In der Originalverpackung (vor Licht geschützt), 15 Monate bei ca. + 20°C. / In the original container (protected from sunlight), 15 months at approx. + 20°C.

## 9 Verpackung / packaging

Plastikgebinde. / Plastic container.

## 10 INCI-Bezeichnung / INCI-name

EU INCI		FDA	CAS	EINECS	%
Aqua		A (>50%)	7732-18-5	231-791-2	
Hydrolyzed Silk	C (10-25%)	96690-41-4	306-235-8		

Global INCI		FDA	CAS	EINECS	%
Water (Aqua)		A (>50%)	7732-18-5	231-791-2	
Hydrolyzed Silk		C (10-25%)	96690-41-4	306-235-8	



Handelsname : Seidenprotein spezial

Überarbeitet am : 02.10.2017

Druckdatum : 02.10.2017

Ingredients (Inci): Aqua, Hydrolyzed Silk, Potassium sorbate

Seite: 3

## 11 Parfümöl-inhaltsstoffe / perfume oil ingredients

<b>POTENTIELLE PARFÜMÖL ALLERGENE (26 SCCNFP INHALTSSTOFFE)</b> <b>PRESENCE OF POTENTIAL FRAGRANCE ALLERGENS (26 SCCNFP INGREDIENTS)</b> According to Annex III of the Cosmetic Directive 2003/15/EC		
INCI-Name	CAS-No.	Gehalt in %
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	-
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	-
Anise Alcohol	105-13-5	-
Benzyl Alcohol	100-51-6	-
Benzyl Benzoate	120-51-4	-
Benzyl Cinnamate	103-41-3	-
Benzyl Salicylate	118-581	-
Butylphenyl Methylpropional / Lilial	80-54-6	-
Cinnamal	104-55-2	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	-
Citral	5392-40-5	-
Citronellol	106-22-9	-
Coumarin	91-64-5	-
Eugenol	97-53-0	-
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	-
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	-
Farnesol	4602-84-0	-
Geraniol	106-24-1	-
Hexyl Cinnamal	101-86-0	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	-
Hydroxyisohexyl-3-Cyclohexene	31906-04-4	-
Isoeugenol	97-54-1	-
d-Limonene / l-Limonene / Dipentene	5989-27-5	-
Linalool	78-70-6	-
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	-
Bestimmungsgenauigkeit 10 ppm als Ergebnis einer kalkulatorischen Analyse der		

## 12 Eingesetzte Droge / drug used

Nicht anwendbar / Not applicable.

## 13 Verarbeitungshinweise / handling instructions

Angebrochene Gebinde möglichst umgehend verbrauchen oder wieder gut verschließen. / Firmly close containers which have been opened, or use the content as soon as possible.

Maschinell erstellt, daher keine Unterschrift.

Die vorstehenden Angaben machen wir nach bestem Gewissen. Sie binden uns nicht. Ansprüche jeder Art können gegen uns daraus nicht hergeleitet werden. Es bleibt Sache des Empfängers, Erzeugnis und Empfehlung auf die Eignung für den vorhergesehenen Verwendungszweck zu prüfen und Rechte Dritter zu achten.