

Technisches Datenblatt

Hyaluronsäure – Na

INCI-Bezeichnung: Sodium Hyaluronate

EINECS Nr.: 232-678-0

CAS-no.: 9067-32-7

	Spezifikation
Aussehen	weissliches Pulvergranulat
Aussehen der wässrigen Lösung 0,5%ig	farblos, klar bis schwach opalescent, viscos
Trübung 1%ig in Wasser (660nm / 1cm)	<0,01
pH 0,5% in Wasser	6,0 – 7,0
Viskosität 0,05%ig bei 20°C (mm²/s)	1,75 – 2,46
Molekulargewicht (MDa)	1,0 – 1,6
Gehalt Na-Hyaluronat berechnet auf Trockenmasse	mindestens 93%
Wassergehalt	<10%
Aschegehalt (800°C) %	<10%
Glucuronsäure	>45%
Protein	<0,1%
Keimgehalt	<100cfu/g
Konservierungsmittel	keine

Anwendung:

Satcotek Hyaluronsäure-Na ist ein reines Natriumhyaluronat für kosmetische Anwendungen. Das hochmolekulare Polymer ist, frei von tierischen Produkten, biotechnologisch hergestellt. Hyaluronsäure-Na ist komplett wasserlöslich und bildet hochviskose bis gelartige Lösungen. Hyaluronsäure-Na ist nicht in Ölen löslich.

Hyaluronsäure ist ein besonders wertvoller Antifaltenwirkstoff und wird für Cremes, Lotionen, Gele und Masken eingesetzt.