

## Technisches Datenblatt

### Hyaluronsäure – Na

INCI-Bezeichnung: Sodium Hyaluronate

EINECS Nr.: 232-678-0

CAS-no.: 9067-32-7

	<b>Spezifikation</b>
<b>Aussehen</b>	<b>weissliches Pulvergranulat</b>
<b>Aussehen der wässrigen Lösung 0,5%ig</b>	<b>farblos, klar bis schwach opalescent, viscos</b>
<b>Trübung 1%ig in Wasser (660nm / 1cm)</b>	<b>&lt;0,01</b>
<b>pH 0,5% in Wasser</b>	<b>6,0 – 7,0</b>
<b>Molekulargewicht (MDa)</b>	<b>1,8 – 2.2</b>
<b>Gehalt Na-Hyaluronat berechnet auf Trockenmasse</b>	<b>mindestens 93%</b>
<b>Wassergehalt</b>	<b>&lt;10%</b>
<b>Aschegehalt (800°C) %</b>	<b>&lt;10%</b>
<b>Glucuronsäure</b>	<b>&gt;45%</b>
<b>Protein</b>	<b>&lt;0,1%</b>
<b>Keimgehalt</b>	<b>&lt;100cfu/g</b>
<b>Konservierungsmittel</b>	<b>keine</b>

### 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.