



Formulierung für dermocosmetische Produkte mit Advanced Water S-100

Advanced Water S-100

Zusammensetzung: H₂O (99,7%), Na, Si, K, P, Mg, Ca, Cl (0,3%)

Advanced Water ist für so genannte "minimalistische" Formeln konzipiert. Advanced Water ist sowohl ein **AKTIVES** als auch ein **EXZIPIENT** und reicht in den meisten Fällen allein aus. Dank seines hohen pH-Wertes ist es selbstkonservierend. Advanced Water S-100 ist über Jahre hinweg absolut stabil.

Im Fall von selbstkonservierenden Formulierungen für die Dermocosmetik (mit einem pH-Wert des Endprodukts > 11) und unter bestimmten Bedingungen kann es mit anderen Produkten (Geliermittel wie CMC-Na, Jojobaöl, Glycerin, Hyaluronsäure usw.) gemischt werden.... **und zwar so lange, wie der pH-Wert nach Abschluss der Stabilitätstests über 11,00-11,50 bleibt.**

In anderen Fällen, **bei denen Konservierungsstoffe** verwendet werden, kann Advanced Water S-100 das Wasser in bestehenden Formeln ganz oder teilweise ersetzen, wobei seine ionischen und antioxidativen Eigenschaften, seine Fähigkeit, in die Haut einzudringen und sie mit Feuchtigkeit zu versorgen (Hautpermeabilität) und die Inhaltsstoffe in die Haut abzugeben (SC), erhalten bleiben.