

## Technisches Datenblatt

**Produktname:** SAT- SAP

**INCI-Bezeichnung:** Sodium Ascorbyl Phosphate

**CAS-Nr.:** 66170-10-3

<b>Eigenschaften</b>	<b>Standard</b>
<b>Aussehen</b>	Weißes oder fast weißes Pulver
<b>Klarheit der Lösung</b>	3%ige Lösung ist klar und weist keine stärkere Trübung auf das Trübungsstandardlösung Nr. 3
<b>Identifikation</b>	positiv
<b>PH-Wert</b>	8.0-10.0
<b>Schwermetall</b>	≤0.001%
<b>Gehalt (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>9</sub>Na<sub>3</sub>P)</b>	≥98.0%
<b>Trocknungsverlust</b>	≤10%

### Beschreibung:

Natriumascorbylphosphat ist ein stabiles Vitamin C und ein Wirkstoff für anspruchsvolle kosmetische Hautpflegeprodukte. Es schützt die Haut, fördert ihre Entwicklung und verbessert ihr Aussehen; es wird enzymatisch in der Haut gespalten, um aktives Vitamin C freizusetzen und alle Vitamin C-Funktionen zu erfüllen.

### Funktionen:

1. Aufhellung und lindert Hyperpigmentierung
2. Antioxidans
3. Kollagensynthese
4. Entzündungshemmend