

## Sodium Waterglass/Natriumwasserglas Sodium Silicate/Natriumsilikat

Type: **NAVSP**

Main application: Detergent, chemical and ceramic industry  
Haupt Einsatzgebiet: Waschmittelindustrie, chemische und keramische Industrie

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]	Typical/Typisch
SiO <sub>2</sub>	20.0 - 24.5
Na <sub>2</sub> O	10.0 - 12.5

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften	Typical/Typisch
Density/Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1.34 - 1.38
Solids content/Feststoffgehalt [%]	30 - 37
pH (5 % solution)/pH – Wert (5 % Lösung)	11.5 - 12.5
Molar Ratio / Molverhältnis	1.9 - 2.2
Viscosity/Viskosität (20 °C) [mPas]	15 - 40
Characteristics/Eigenschaften	Viscous liquid, almost colourless, free from visible impurities. Klare bis leicht trübe Flüssigkeit ohne sichtbaren Verunreinigungen.

### Standard packing/Standard Verpackung

- Drums, Containers, Tank Lorries, Tank Wagons/Fässer, Behälter, Tankwagen, Tankwaggons