

PRODUCT/PRODUKT INFORMATION**Sodium Waterglass / Natriumwasserglas****(Sodium Silicate)****(Natriumsilikat)****Type: NAVSP**

Main Application: Detergent, chemical and ceramic industry.

Haupteinsatzgebiet: Waschmittelindustrie, chemische und keramische Industrie.

Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]		Typical / Typisch
SiO ₂		20,0 – 24,5
Na ₂ O		10,0 – 12,5

Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften		Typical / Typisch
Density / Dichte (20°C)	[g/cm ³]	1,34 – 1,38
Solids Content / Feststoffgehalt	[%]	30 – 37
pH (20°C, 5% solution) / pH – Wert (20°C, 5% Lösung)		11,5 – 12,5
Molar Ratio / Molverhältnis		1,9 – 2,2
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, Tankwagons

Rev: 08 - 01