

**PRODUCT/PRODUKT INFORMATION****Sodium Waterglass / Natriumwasserglas****(Sodium Silicate)****(Natriumsilikat)****Type: NAVSP 44**

Main Application: Detergent, chemical and ceramic industry.

Haupteinsatzgebiet: Waschmittelindustrie, keramische und chemische Industrie.

<b>Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]</b>	
	Typical / Typisch
SiO <sub>2</sub>	28 – 32
Na <sub>2</sub> O	14 – 16

<b>Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften</b>	
	Typical / Typisch
Density / Dichte (20°C)	[g/cm <sup>3</sup> ] 1,48 – 1,58
Solids Content / Feststoffgehalt	[%] 42 – 46
pH (20°C, 1% solution) / pH – Wert (20°C, 1% Lösung)	11,2 – 11,8
Molar Ratio / Molverhältnis	1,9 – 2,1
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

Rev: 08 - 01