



PRODUCT/PRODUKT INFORMATION

Sodium Waterglass / Natriumwasserglas

Sodium Silicate Natriumsilikat

Type: **NAVS 38**

Main Application: In the detergent, chemical, ceramic, building, paper and glue industry.
Haupteinsatzgebiet: In der Waschmittelindustrie, chemischen und keramischen Industrie, Bauindustrie, Papierindustrie und Kleberindustrie.

Chemical Characteristics / Chemische Eigenschaften [%]		Typical / Typisch
SiO ₂		25 – 28
Na ₂ O		8 - 9

Physical Characteristics / Physikalische Eigenschaften		Typical / Typisch
Density / Dichte (20°C)	[g/cm ³]	1.33 – 1.37
Viscosity / Viskosität (20°C)	[mPas]	30 – 100
pH (20°C, 5% solution) / pH – Wert (20°C, 5% Lösung)		11 - 12
Molar Ratio / Molverhältnis		>3.2
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, Tankwaggons

Rev: 08 - 26



SILKEM, d.o.o., Tovarniška cesta 10, SI-2325 Kidričevo, Slovenia

Tel.: + 386 (0)2 7991 200, Fax: + 386 (0)2 7991 230, e-mail: info@silkem.si, web page: www.silkem.si