



PRODUCT/PRODUKT INFORMATION

Sodium Waterglass/Natriumwasserglas Sodium Silicate/Natriumsilikat

Type: **NAVS 38**

Main application: In the detergent, chemical, ceramic, building, paper and glue industry
Haupt Einsatzgebiet: 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
Solids content/Feststoffgehalt	[%] 33 - 37
Viscosity/Viskosität (20 °C)	[mPas] 30 - 100
pH (20 °C, 5 % solution)/pH – Wert (20 °C, 5 % Lösung)	11 - 12
Molar ratio/Molverhältnis	3.0 - 3.4
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: 01 - 18



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