

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Endereço	SPCI Sdn Bhd No. 59-3, Jalan Cecawi 6/33 Seksyen 6, Kota Damansara 47810 Petaling Jaya, Selangor
----------	--

PRODUTOS / MÁQUINAS

Sodium silicate is a white solid that is readily soluble in water, producing an alkaline solution. It is one of a number of related compounds which include sodium orthosilicate, Na_4SiO_4 ; sodium pyrosilicate, $\text{Na}_6\text{Si}_2\text{O}_7$, and others. All are glassy, colorless and dissolve in water.

Sodium silicate is stable in neutral and alkaline solutions. In acidic solutions, the silicate ion reacts with hydrogen ions to form silicic acid, which when heated and roasted forms silica gel, a hard, glassy substance.

It is used in metal repair, as applications involving cementing objects exposed to heat or fire. It is also widely used in food preservation, to treat timber and preserve wood from insects and possesses some flame-retardant properties. It's uses in the treatment of concrete to reduce porosity and permanently binds the silicates with the surface making them far more wearable and water repellent.

Company Profile of **SPCI Sdn Bhd**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. www.glasssglobal.com - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH