



アルカリ珪酸塩洗浄力増強剤

メタ珪酸ソーダ

9 水塩（荷姿表記：Na₂SiO₃・9H₂O）

メタ珪酸ソーダ（9水塩）は、分子式Na₂O・SiO₂・9H₂Oで表され、モル比1.0の結晶粒状品です。活性アルカリに対するPHの緩衝作用、乳化分酸性、懸濁及び硬水軟化、防蝕作用など無機材料としては多様な特性をバランスよく含んでおり、結晶品として採りだす為不純物を含みません。使用後はそのまま自然に還せる環境にもやさしい製品です。

特長

1. Na₂OとSiO₂を1対1の割合で含み、水に溶かした洗浄液はその緩衝作用により一定のPHを保ち、全アルカリが消費するまで安定した洗浄力を保つことができます。合成洗剤単独の洗浄よりも、合成洗剤とメタ珪酸ソーダ(9水塩)を併用することで洗浄力のアップが見込めます。
2. 洗浄液中のコロイド珪酸は、汚物に対する吸着力が衣類の吸着力よりも強く衣類の汚物を吸着、懸濁させる能力を持っています。また、洗浄液中に浮遊したCa、Mg塩などと反応して沈殿物を生じさせるなど捕捉力に優れた効果を発揮し、汚物が再び洗濯物に張り付くことはありません。
3. 亜鉛、アルミニウムなどの金属表面に珪酸及び金属酸化物の層を作り、特にアルミニウムの侵蝕を防ぐ防蝕作用があります。
4. 過酸化水素を用いた紙の漂白や過炭酸ソーダ(酵素系漂白剤)などでの繊維漂白をする場合、メタ珪酸ソーダ(9水塩)を少量添加するだけで漂白効果があがります。

性状

外 観 : 白色結晶粒状
嵩 比 重 : 0.8~0.9 g / ml
PH (25℃) : 11.8 / 0.2% 洗浄液

使用方法（推奨）

- ◆ 衣類洗浄では、洗剤0.2% + メタ珪酸ソーダ（9水塩）0.15%~0.3%で使用します。
- ◆ 真鍮、アルミニウム及び瓶などの洗浄では、活性剤0.5% + メタ珪酸ソーダ（9水塩）1.0~3.0%の洗浄液として使用します。

■ 荷姿 NET 20kg、ビニール袋



■ 取扱時の注意：詳しくはSDSをご確認下さい

- 1) アルカリ性ですので、皮膚に付着した場合は早く水で洗い軟膏をつけて下さい。
- 2) 目に入った場合は大量の水で洗い流し専門医の診察を受けてください。



東洋珪酸曹達株式会社

本 社 〒160-0004 東京都新宿区四谷1-17 MEISTER YOTSUYA
TEL.03(3356)8721 FAX.03(3356)8784
第一工場 〒270-1403 千葉県白井市河原264
TEL.047(497)0677 FAX.047(497)0964

お取り扱い店