

# 製品安全データシート

---

製造者情報 会社名：株式会社 シクソン  
所在地：東京都千代田区神田錦町 1-13 宝栄錦町ビル 4F  
担当部門：担当者 代表取締役 豊田 紘治  
TEL：03-5282-3381  
FAX：03-5282-3380  
緊急連絡先：担当部門に同じ  
作成／訂正：2008年8月25日

---

製品名 変性珪酸ナトリウム塩「TS シーラー」  
主用途：コンクリート表面改質材

---

物質の特性 化学名：変性ナトリウム珪酸塩(リチウム入り)  
成分／内容：主要成分として Na<sub>2</sub>O 及び SiO<sub>2</sub> からなる水溶液  
化学定式：Na<sub>2</sub>O · nSiO<sub>2</sub> · xH<sub>2</sub>O · Cl<sup>-</sup> · B<sup>-3</sup> · Li  
官報公示整理番号／化審法：1-508  
安衛法：該当せず  
国連分類：該当せず  
国連番号：該当せず

---

危険有害性の分類の名称：該当せず

分類：危険有害性のコメント：この製品は、危険性、有害性の分類基準に適応できなかったが、大気環境保護の観点から有害である物質に属する扱い方をした方がよいと思われる。

---

応急処置 目に入った場合：直ちに多量の清水で15分以上洗眼し、痛みの残るときは医師の診断を受ける。  
皮膚に付着した場合：付着物を布にて素早くふき取り、接触した部位を石鹼水で洗い落とす。処理後身体の異常を感じたら医師の手当を受ける。  
吸入した場合：直ちに新鮮な空気のある場所に移し、保温、安静に努め、直ちに医師の手当を受ける。  
飲み込んだ場合：直ちに吐き出させ医師の診断を受ける。

---

火災時の措置 消火方法：不燃性であるため不必要である。  
消火剤：不燃性であるため不必要である。

---

---

漏出時の措置 保護衣、保護手袋を皮膚接触防止のために着用する。  
液体が漏れ、こぼれるとフロアが滑りやすいので、直ちに除去の処置を取る。漏出の量が少ないなら水又は温水によって洗い流してください。  
また、多量に漏出した場合は、酸などにより中和し、不活性物質（土・砂など）に吸収させ、残りは多量の水を用い十分に希釈して洗い流す。

---

取扱保管上の注意 取扱い：保護具（保護メガネ、ゴム手袋）を着用すること。  
保 管：直射日光を避け、乾燥した冷暗所に密閉して保管する。

---

暴露防止措置 管理濃度：該当しない  
許容濃度 日本産業衛生学会：該当しない  
ACGIH : 該当しない  
設備対策：局所排気装置を設置することが望ましい。  
保 護 具 呼吸用保護具：保護マスクを着用  
保 護 メガネ：ガラス  
保 護 手 袋 : ゴム製  
保 護 衣 : 長袖、長ズボン

---

物理・化学的性質 外観など：淡黄色透明液体  
沸 点：101℃  
比 重：1.18  
臭 気：該当せず  
pH : 12.0

---

危険性情報 引火点：該当しない  
発火点：該当しない  
安全性：普通の条件での反応はない。

---

有害性情報 人についての症例、疫学的情報を含む  
皮膚腐食性：この製品はアルカリ性であり、皮膚及び粘膜に炎症を起こさせる。  
経口毒性 : LD1280mg/kg (ラット)  
刺 激 性：長時間の接触、目に入った場合は刺激あり。  
慢性毒性 : なし  
変異毒性 : なし  
催奇毒性 : なし  
そ の 他：データなし

---

---

環境影響情報 分解性：該当しない  
蓄積性：該当しない  
魚毒性：該当しない  
その他：特になし  
河川などに流入しないよう注意する事。

---

廃棄上の注意 不活性物質に吸収させた固形物は、保険衛生上危害を生ずる恐れのない場所へ移す。水質汚染法等の関連法および規則を守り処分すること。

---

輸送上の注意 共 通：取扱保管上の注意の項による。  
陸上輸送：労働安全法等の定めるところによる。  
海上輸送：船舶安全法等の定めるところによる。  
航空輸送：航空法等の定めるところによる。  
国連番号：1263

---

その他 危険性、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱には十分注意してください。

---