

安全データシート (SDS)

【製造者情報】

会社名	株式会社 望技術	
住所	福岡県遠賀郡遠賀町遠賀川3-7-11	
担当部門	代表取締役	
担当者	内田 望江	
電話番号	093-701-6002	FAX 番号 093-701-6010
製品コード	ND-001	
緊急連絡先	093-701-6002	

【製品名】 ND ロック

【物質の特性】

単一製品、混合製品の区別 : 混合物

化学品名 : 多硫化カルシウム水溶液

化学物質名	含有量%	化学式
水	80	H ₂ O
硫黄イオン	13	S
カルシウムイオン	7	Ca

国連分類 : 危険物に該当しない

国連番号 : なし

※労働省告示に基づく法律で通知することが義務付けられた化学物質を含有しません。

- ※Ⅰ 労働安全衛生法 : 表示対象物質及び通知対象物
※Ⅱ 化学物質管理促進法 : 第一種指定化学物質及び二種指定化学物質
※Ⅲ 毒物及び劇物取締役法 : 毒物及び劇物

【危険有害性の分類】

- 分類の名称 : 分類基準に該当しない。
危険性 : 消防法・非危険物に該当しない。
有害性 : 皮膚刺激性、粘膜刺激性がある。
長時間の接触で炎症を起こすことがある。
環境影響 : 知見なし。

【応急措置】

- 目に入った場合 : 直ちに、清浄な大量の水で、最低 15 分間洗い流し、速やかに
専門医の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合 : 消防法・非危険物に該当しない。
吸引した場合 : 皮膚刺激性、粘膜刺激性がある。
長時間の接触で炎症を起こすことがある。
飲み込んだ場合 : 知見なし。

【火災時の措置】

- 消火方法 : 火元への燃焼源を絶ち、風上から消火剤を使用して消火する。
移動可能な容器は速やかに安全な場所へ移す。
- 消火剤 : 粉末、水、泡、二酸化炭素

【漏出時の措置】

- 少量の場合 : ウェス等で拭き取る。
- 大量の場合 : 盛土で困って流出を防止し、安全な場所へ導いてから処理する。
流出物が河川・水路等へ流れ込まないように回収する。
作業中は保護具を着用する。

【取り扱い上の注意】

- 取扱い : 皮膚に触れさせない。取扱は換気の良い場所で行う。
漏れ、こぼれ、飛散しないように取り扱う。保護手袋を着用し、
皮膚に触れさせない。作業衣等に付着した場合は、よく洗い落とす。
- 保管 : 紫外線や熱によって重合する。
密封容器にいれ、一定の場所を定めて保管する。
屋内、一般倉庫、常温冷暗所（5～25℃）に保管する。

【暴露防止及び保護措置】

- 管理濃度 : 未定
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会（1992年度版） なし
ACGIH（1992～93年度版） なし
- 設備対策 : 取扱いについては全体換気装置を設置した場所で行う。
- 保護具 : 呼吸用保護具 ミストが発生する場合は、防護マスクを着用する。
保護眼鏡 ミストが発生する場合は着用する。（ゴーグル型）
保護手袋 ビニール製、耐油性ゴム製、不浸透性。

【物理/科学的物質】

外観等	: 液体	色	: 赤色	臭気	: 硫黄臭
沸点	: 110℃	融点	: データなし	初留点	: なし
pH	: 9～10	溶解度	: 水に易溶	揮発性	: なし

【危険性情報】

熱重合し固化した物をさらに過熱すると 200℃以上で引火し、継続燃焼する場合がある。

安定性・反応性：金属酸に対して敏感であり、重合反応する。

【有害性情報】（人についての症例、疫学的情報を含む）

- 刺激性 : 皮膚に対して刺激性あり、長時間接触すると人によっては炎症やかぶれを起こすことがある。目に入った場合は刺激通がある。

【環境影響情報】 知見なし

【施工上の注意】

- I 本液を用いてアスベスト飛散防止を行う場合、安定処理部に未処理部からの飛散アスベストが付着しない方法を用いる。(風上側より施工する。対象部分以外に残留する未処理アスベストがないか事前に検討する 等)
- II 金属との反応により硫化金属を生成するので、電気配線端子部分等に付着しない様にシート類で養生を行う。
- III 金属表面に付着した場合は、水で湿らせた布等で十分に拭きとる。

【廃棄上の注意】

該当規則に従って廃棄物処理を行う。(国、都道府県並びに地方の法規、条例に従う)

外部委託する場合 : 産業廃棄物処理業者に内容を明確にして処理を委託する。

: 焼却する時、焼却設備を用いて大気汚染防止法に適合した処理を施し焼却する。

【輸送上の注意】1.陸上輸送

積載方法 : 容器毎に、栓の締まり具合、漏れの無い事を確認し、容器転倒、落下摩擦等、容器の損傷が無い様に積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

【適用法令】 該当なし

【その他】

引用文献 1) 改定危険物等の消防活動の手引き

参考資料 東京消防庁消防科学研究所 監修
(財)東京連合消火協会(1984)発行

2) 原料メーカーカタログ値

厚生省生活衛生局生活安全対策室・通商産業省基礎産業局化学品安全課
労働省労働基準局安全衛生部化学物質調査課 監修
社団法人 日本化学工業協会(H4.8)発行

3) 原材料の SDS 各原料メーカー

記載内容の問い合わせ先

会社名	株式会社 望技術	
住所	福岡県遠賀郡遠賀町遠賀川3-7-11	
担当部門	代表取締役	
担当者	内田 望江	
電話番号	093-701-6002	FAX 番号 093-701-6010
製品コード	ND-001	
緊急連絡先	093-701-6002	

※一般注意事項

本データシートは、一般的な工業用途についての「製品の適切な取扱い」を確保する為の参考資料として提供するもので製造者の保証書ではありません。記載内容については発行または改定時における信頼し得ると考えられる資料並びに測定に基づき作成したものです。需要家各位は、これを参考とし自らの責任においてこの取り扱いの実態に応じた適切な措置をお取り下さるようお願いいたします。