

安全データシート



1. 製品および会社情報

製造者情報

会社名：有限会社 パシフィック化学
住所：〒170-0005 東京都豊島区南大塚 3-48-2
電話：03-3986-1578 FAX：03-3971-2613
作成/改正：2015年12月3日/2017年8月21日

整理番号 GIR-P
製品名 グレイニングケシロン・ペースト
一般用途 研磨剤

2. 危険有害性の要約

- GHS 分類 : 危険性・有害性に対する区分は、「分類対象外」「区分外」または「分類できない」である。
- 危険有害性情報 : 吸引した場合、呼吸器系の障害
長期にわたる、または反復暴露により肺の障害
- 注意書き
- 安全対策 : 吸引しないこと。取扱い後よく洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- 応急処置 : 暴露した場合、医師に連絡すること。特別な処置が必要です。
気分の悪い時は医師の診断/手当てを受けること。
- 保管 : 施錠して保管すること。
- 廃棄 : 内容物、容器を国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学式	化学名	含有量	CAS 番号	官報公示番号
SiO ₂	二酸化ケイ素	20%	7631-86-9	1-548
H ₂ O	水	80%	7732-18-5	該当なし

4. 応急処置

- 目に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
目の刺激が続く場合は医師の手当てを受けること。
- 皮膚に付いた場合 : 皮膚を水/シャワーで洗い流すこと。汚染された衣服を再使用する前に洗濯すること。
- 飲み込んだ場合 : 直ちに医師の診断をうけること。

応急処置をする者の保護：救助者はゴム手袋と密閉ゴーグルなどの適切な保護具を着用する。

5. 火災時の措置

- 消化剤 周辺の火を消すのに最適な消化剤を用いること。
- 消火方法 製品自体は不燃性である。火に曝された容器を冷やすために水を噴霧すること。
- 消火を行う者の保護 消火作業では、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク）を着用すること。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 保護具及び緊急時処置：適切な個人用保護具を使用すること。
- 環境に対する注意事項 下水、河川など環境中に放出してはならない。
- 二次災害防止策 下水溝、表流水、地下水に流してはいけない。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い： 適切な保護具を着用し、粉じんを吸入しないようにして取り扱う。

安全な取扱注意事項 皮膚、粘膜・着衣に触れたり目に入らないよう適切な保護具を着用する。
吸入または飲み込まないこと。
安全な容器包装材料：ガラス容器に保管する。

8. ばく露防止および保護措置

設備対策 取扱い場所には近くに、眼の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。
管理濃度 3.0 mg/m³ (粉塵として)
許容濃度 ACGIH SiC TWA 10 mg/m³ (I, E)
保護具 保護マスク、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、保護長靴等を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観	: 液体	色	: 灰色
臭い	: 無臭	引火点	: 現在知見なし
融点	: 現在知見なし	水溶性	: 不溶

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 : 常温常圧で安定。
危険有害反応可能性 : 現在知見なし。
避けるべき条件 : 粉じんの発生。
危険有害な分解生成物 : 現在知見なし。
危険有害な重合 : 現在知見なし。

11. 有害性情報

急性毒性(経口) : 製品としての知見なし。
急性毒性(経皮) : 製品としての知見なし。
急性毒性(吸入) : 製品としての知見なし。
皮膚腐食性/刺激性 : 製品としての知見なし。
過敏な体質の人の場合皮膚に刺激を生じ、再三の接触によって皮膚荒れを起す事がある。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 製品としての知見なし。
最悪の場合眼に刺激と炎症を起こす事がある。
呼吸器感作性 : 製品としての知見なし。
皮膚感作性 : 製品としての知見なし。
変異原性 : 製品としての知見なし。
発がん性 : 製品としての知見なし。
生殖毒性 : 製品としての知見なし。

12. 環境影響情報

水生毒性 : 製品としての知見なし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物: 焼却する場合は関連法規・法令を遵守する。
廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法(廃棄物の処理及び清掃に関する法律)及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。

汚染容器・包装: 空の汚染容器・包装材料を破棄する場合、内容物を除去した後に、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法(廃棄物の処理及び清掃に関する法律)及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。
この製品を下水道や水路、地表に放棄しないこと。

14. 輸送上の注意

国連番号:	該当しない
国連分類:	該当しない
正式輸送品名目	該当しない
危険性分類	該当しない
容器等級	該当しない

15. 適用法令

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法(通知対象物質)	名称等を通知すべき有害物 No.312
化学物質排出管理促進法(PRTR 法)	非該当
毒劇法	非該当
有機溶剤中毒予防規則	非該当

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価について完全性を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱いには十分注意して下さい。ご使用者の責任において安全対策を実施の上お取り扱い願います。

本 SDS には内容物 SiO₂ 単体での注意事項が書かれていますが、製品はペースト状のため、粉じんの発生や吸引による呼吸器系の障害は発生しにくいと考えられる。

参考文献

1) ACGIH(American Conference of Governmental Industrial hy