

安全データシート  
< Safety Data Sheet >

製品名 : ナノタル 油クリーナー

## 1. 化学品及び会社情報

製品名 : ナノタル 油クリーナー  
会社名 : 積水マテリアルソリューションズ株式会社  
担当部署 : ビジネスオペレーション部 品質管理室  
住所 : 〒530-8565 大阪市北区西天満二丁目4番4号  
電話番号 : 06-6365-4342  
FAX番号 : 06-6365-4238

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 非該当  
絵表示またはシンボル : 非該当(表示なし) 有害性  
危険性 : 現在のところ知見なし。 急性毒性(経口) : 区分5  
環境への影響 : 現在のところ知見なし。 急性毒性(経皮) : 無刺激性

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

| 主成分       | 含有率(wt%) | CAS No.   |
|-----------|----------|-----------|
| 水         | 90 %以上   | 7732-18-5 |
| 植物抽出ミネラル群 | 4 %未満    | -         |
| 鉱物抽出ミネラル群 | 3 %未満    | -         |
| その他       | 5 %未満    | -         |

## 4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮なところに移し、呼吸しやすい状態で休息させる。  
気分が悪い場合は医師の診断を受けること。  
皮膚に付着した場合 : 付着した部分を清水で十分に洗浄する。  
皮膚にかぶれ、痛み等がある場合は、必要に応じて医師の診断を受けること。  
目に入った場合 : 直ちに清浄な流水で15分以上洗浄する。  
必要に応じて眼科医の手当てを受けること。  
飲み込んだ場合 : 誤って飲み込んだ場合は吐かさず清水などを飲みます。  
安静にして直ちに医師の診断を受けること。

## 5. 火災時の措置

消火方法 : 不燃性なので、周辺の火災に適切な消化剤を用いる。  
適切な消化剤 : 消化剤の指定は特に無い。  
使ってはならない消火剤 : 特に無い。

## 6. 漏出時の措置

措置方法 : 漏出物は大量の水で流す。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 落下等の乱暴な取扱いや、傷、変形等防止のため衝撃は避けること。  
取扱い後は、手、顔等を良く洗う。
- 保管 : 常温・常湿・冷暗所にて保管すること。(極端な高温・多湿は避ける。)  
また、直射日光・風雨・結露・横置き等は避けること。
- 

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 現在のところ知見なし。
- 保護具 : 特に必要なし。
- 設備対策 : 特に知見なし。
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会( 年度版); - ACGIH( 年度版); -
- 

## 9. 物理的及び化学的性質

- |           |               |     |                 |
|-----------|---------------|-----|-----------------|
| 外観等       | : 透明無色～薄い白色液体 | 沸点  | : -             |
| 臭い        | : 特になし。       | 融点  | : -             |
| 溶解度       | : 水に易溶。       | 引火点 | : -             |
| 可燃性       | : 不燃性         | 発火性 | : 現在のところ知見なし。   |
| 爆発限界      | : 現在のところ知見なし。 | 蒸気圧 | : -             |
| 自己反応性・爆発性 | : 現在のところ知見なし。 | 比重  | : 1.10±0.05     |
| 粉塵爆発性     | : 現在のところ知見なし。 | pH  | : 11.0±1.0(25℃) |
| 安定性・反応性   | : 現在のところ知見なし。 |     |                 |
- 

## 10. 安定性及び反応性

- 化学的安定性 : 安定。
- 避けるべき条件 : 現在のところ知見なし。
- 混触危険物質 : 現在のところ知見なし。
- 危険有害な分解生成物 : 現在のところ知見なし。
- 

## 11. 有害性情報

### 急性毒性

- 急性経口毒性試験 : マウスを用いる単回経口投与において、検体のLD50値は、雌では2000mg/kgを超えるものと評価された。

### 皮膚腐食性及び皮膚刺激性

- 皮膚一次刺激性試験 : 一次刺激性インデックス(P. I. I)は0。  
ウサギを用いる皮膚一次刺激性試験において、検体は「無刺激性」の範疇に入るものと評価された。

- 目に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : 現在のところ知見なし。
- 呼吸器感染性又は皮膚感染性 : 現在のところ知見なし。
- 生殖細胞変異原性 : 現在のところ知見なし。
- 発がん性 : 現在のところ知見なし。
- 生殖毒性 : 現在のところ知見なし。
- 特定標的臓器毒性、単回ばく露 : 現在のところ知見なし。
- 特定標的臓器毒性、反復ばく露 : 現在のところ知見なし。
- 吸引性呼吸器有害性 : 現在のところ知見なし。
-

---

## 12. 環境影響情報

- 生態毒性 : 現在のところ知見なし。  
残留性・分解性 : 現在のところ知見なし。  
生体蓄積性 : 現在のところ知見なし。  
土壌中の移動性 : 現在のところ知見なし。  
オゾン層有害性 : 現在のところ知見なし。
- 

## 13. 廃棄上の注意

廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

容器を埋め立てるときは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはその団体に委託して処理する。

尚、焼却する時には焼却設備を用い、大気汚染防止条例など諸法令に適合した処理を施して焼却する。

---

## 14. 輸送上の注意

- 陸上輸送 : 危険物としての分類なし。  
安全対策 : 包装資材、容器の破損、漏れが無いように積み込み、荷崩れの防止を確実にし、湿気、水濡れを避けること。
- 

## 15. 適用法令

- 消防法 : 該当しない。  
廃棄(容器) : 廃棄物処理及び清掃に関する法律(産業廃棄物、廃プラスチック類)  
労働安全衛生法 : 該当しない。  
PRTR法 : -
- 

## 16. その他の情報

### 注意事項

- ① 危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには充分注意してください。
- ② この安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔に取りまとめたもので、通常の見出しを対象としたものです。  
特殊な取扱いの場合は、それに対応した安全上の対策を実施願います。
- ③ 本製品は、この安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取扱ってください。
- ④ ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータの評価は、いかなる保証もするものではありません。また、法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。