

# 製品安全データシート

## 【製品名】 タルク

### 1. 化学物質等及び会社情報

[製品の名称]タルク

#### [会社情報]

会社名：公益社団法人 日本作業環境測定協会

所在地：東京都港区芝4-4-5 三田労働基準協会ビル6階

担当部門：研修センター

電話番号：03-3456-1601

F A X：03-3456-5854

### 2. 組成, 成分情報

化学式、組成：含水ケイ酸マグネシウム、100%

一般名：タルク

官報公示整理番号：化学物質に該当しないため番号なし

C A S 番号：14807-96-6

### 3. 危険有害性の要約

GHS分類：GHS分類に該当しない。

人の健康への有害な影響：知見なし

環境への影響：知見なし

物理的及び化学的危険性：不燃物であり、爆発性はない。化学的に安定

特有の危険有害性：長期多量に粉塵を吸入した場合、灰での蓄積によりじん肺になる可能性がある。

### 4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な場所に移動。ひどい場合は医師の診断をうける。

皮膚についた場合：清水・石鹸で洗い流す。

目に入った場合：清水で洗眼する。ひどい場合は医師の診断をうける。

飲み込んだ場合：うがい洗浄する。特に有害性はない。

### 5. 火災時の措置

消火方法：不燃物である。有害ガスの発生はない。  
(約900℃で水蒸気を発生する。)

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：滑りやすいので要注意。

除去方法：掃き集めて取り除くか、または掃除機等で吸い取る。粉じんが飛散しないようにして取り除く。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

[取扱い上の注意]

長期多量吸入で塵肺になる可能性があるため、粉塵を吸入しないように防塵マスクを着用し、出来るだけ風上から作業するように心がける。  
また出来るだけ発塵させないように心がける。  
設備の密閉化・局所排気装置の設置または全体換気を適正に行うことが望ましい。  
混合接触させてはならない物質はないが、ぬれると凝固することがあるため、濡らさない配慮が望ましい。

#### [保管上の注意]

風通しのよい屋内倉庫のパレット上にて保管。  
粉が付着していると滑りやすいので荷崩れに要注意

### 8. ばく露防止及び保護措置

保護具 呼吸器の保護具 : 防塵マスク  
目の保護具 : 保護眼鏡 (プラスチック粉じん用)  
手の保護具 : 保護手袋 (ゴム手袋等)  
皮膚及び体の保護具 : 保護服 (一般の作業衣)

### 9. 物理的及び化学的性質

外観 : 白色粉末  
臭い : なし  
比重 : 2.7~2.8  
融点 : 約 900℃で脱水分解し、エンスタタイトと二酸化ケイ素 (無定形) になる。  
溶媒に対する溶解性 : 水に不溶

### 10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の条件化では安定  
反応性 : 自己反応性なし

### 11. 有害性情報

皮膚腐食性 : 知見なし  
急性毒性 : 知見なし  
局所効果 : 知見なし  
感作成 : 知見なし  
長期毒性 : 長期間多量吸入で、塵肺になる可能性あり。  
発がん性 : IARC によるがん原性の評価  
グループ 3 (人間に対して発ガン性があるかどうか分類できない)  
変異原性 : 知見なし  
生殖毒性 : 知見なし

### 12. 環境影響情報

分解性 : 知見なし  
生体蓄積性 : 知見なし  
魚毒性 : 知見なし  
その他 : 知見なし

### 13. 廃棄上の注意

一般の産業廃棄物として処理可能  
ただし、地方自治体の廃棄規制に従うこと。

### 14. 輸送上の注意

水に濡らさない。容器を破袋させないように注意する。落下、荷崩れに注意する。

---

#### 15. 適用法令

粉じん障害防止規則

じん肺法

作業環境測定法

廃棄物処理法

その他、 地方自治体の関連法規制

---

#### 16. その他の情報

---

この情報は新しい知見に基づき、改訂されることがあります。

記載内容のうち、含有量、物理/化学的性質等の情報は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できうる資料・データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅したわけではありません。