

整理番号：naikaishoji-1

作成日：2022年3月17日

## 安全データシート（SDS）

### 1. 化学品及び会社情報

製品名：焼石膏

会社名：全国農業協同組合連合会

住所：東京都千代田区大手町一丁目 1-3-1 JAビル 33F

担当部門：耕種資材部

電話番号：03-6271-8285

FAX番号：03-5218-2536

緊急連絡番号：03-6271-8285

本製品に関するその他の情報については、次ページ以降の安全データシート(SDS)

「焼石膏」(サンケイ吉野株式会社作成)を参照してください。

## 安全データシート

作成：2019年11月20日

### 【化学物質等及び会社情報】

製品名（化学名、商品名等） 焼石膏  
会社名 サンケイ吉野株式会社  
住所 岐阜県多治見市京町2丁目108番地  
担当部門 製造課  
電話番号 0572-22-4301  
FAX番号 0572-24-0156  
緊急連絡先 同上  
推奨用途及び使用上の条件：模型材等に用いる

---

### 【危険有害物の要約】

最重要危険有害性：通常の手扱いは有害性はない。  
特定の危険有害性：知見なし。  
GHS分類  
物理化学的危険性：区分外又は、分類対象外  
健康に対する有害性：区分外又は、分類対象外  
環境に対する有害性：区分外又は、分類対象外  
GHSラベル要素  
絵表示：非該当  
注意喚起語：非該当  
危険有害性情報：非該当

---

### 【組織及び成分情報】

単一製品・混合物の区別 混合物  
化学名 硫酸カルシウム（半水セッコウ）  
主成分 硫酸カルシウム 97%以上（他の構成物：硬化時間調整剤等）  
化学式又は構造式  $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$   
官報公示整理番号（化審法）1-193  
（安衛法）1-193  
CAS No. 26499-65-0 ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ )

---

**【応急処置】**

- 目に入った場合：速やかに清水で十分洗浄し、異常があれば医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合：皮膚が過敏な人やアレルギー体質の人はかぶれたりする恐れがあるので速やかに清水で洗浄し、異常があれば医師の診断を受ける。
- 吸入した場合：粉塵を大量に吸入した場合は新鮮な空気のある場所に移し、水又は温水でうがいさせ、異常があれば医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲み吐き出す。異常があれば医師の診断を受ける。

---

**【火災時の措置】**（不燃性の材料であるため、一般火災に準ずる）

- 消火剤：泡消火剤、粉末消火剤、乾燥砂
- 特定の消火方法：移動可能な容器は、安全に行える限り火災場所から搬出する。
- 消火を行う者の保護：消火作業従事者は適切な保護具を着用する。

---

**【漏出時の措置】**

- 人体に対する注意事項：粉末であるため、広範囲への漏出はないが回収が終わるまで十分な換気を行う。  
適切な保護具を着用する。
- 環境に対する注意事項：下水、排水に流してはならない。
- 除去方法：粉塵が飛散しないようにする。  
注意して掃き集め、除去する。できれば吸引による除去が望ましい

---

**【取り扱い及び保管上の注意】**

- 取扱い：目、皮膚等への接触を避けるため、適切な保護具（防じんマスク、防じんメガネ、手袋、長靴など）着用、換気に注意する。  
取扱い後は、顔、手、口等を水洗する。  
包装の破損の原因になるような乱暴な扱いをしない。  
皮膚の弱い人はかぶれることもあるので、保護具着用のこと。
- 保管：湿気厳禁。開封放置しない。  
パレット等の上に、荷崩れしないように注意して保管する。

---

**【暴露防止及び保護措置】**

- 管理濃度：該当せず
- 許容濃度：日本産業衛生学会（2015年度版）：吸入性粉塵 1 mg/m<sup>3</sup>、総粉塵 4 mg/m<sup>3</sup>
- 設備対策：換気をよくする。
- 保護具：呼吸用保護具：防じんマスク
- 保護眼鏡：防じんメガネ
- 保護手袋：ゴム手袋等

---

**【物理化学的物質】**

外 観（ 形 状 ）：粉末  
臭 い：無臭  
P H：7.0（中性域）  
水に対する溶解度：水（25℃）・0.7g/100ml  
融 点：文献に知見なし。  
沸 点：文献に知見なし。  
引 火 点：なし  
発 火 点：なし  
爆 発 特 性：なし

---

**【安定性及び反応性】**

安 定 性：安定であって、危険な分解や重合は生じない。  
反 応 性：水と水和反応し、凝固する。  
危険有害な分解生成物：文献に知見なし。

---

**【有害性情報】**

急 性 毒 性：記載すべきデータはない。  
局 所 効 果：皮膚、粘膜、呼吸器系に刺激を与える恐れがある。  
感 作 性：記載すべきデータはない。  
慢性毒性・長期毒性：記載すべきデータはない。  
発 ガ ン 性：記載すべきデータはない。  
変 異 原 性：記載すべきデータはない。  
催 奇 形 性：記載すべきデータはない。  
生 殖 毒 性：記載すべきデータはない。

---

**【環境影響情報】**

環境中での生態毒性：記載すべきデータはない。

---

**【廃棄上の注意】**

産業廃棄物。廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき廃棄する。  
使用後の空袋は管理型産業廃棄物。ポリ袋は安定型処分場での処理が可能。  
排水は、水質汚濁防止法等の関連諸法令に適合するように注意する。

---

**【輸送上の注意】**

国 連 番 号：なし

国 連 分 類：国連の定義で危険物に該当しない。

国 内 規 制：該当しない。

輸送時の特定の安全対策及び条件：取扱い及び保管上の注意事項について留意して行う。

---

**【適用法令】**

労働安全衛生法（粉塵障害防止規則）、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、施行令、施行規則

---

**【その他の情報】**

- GHS 対応ガイドライン 製品安全データシート作成指針（(社)日本化学工業会）
- 日本産業衛生学会誌（2015 年度版）
- GHS 分類結果データベース（NITE）

責任の限定について：

本文章の記載内容は、当社の作成日における知見に基づくものですが、製品規格、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。推奨される労働衛生や安全取扱い方法は、一般的に適用可能と考えますが、実際にご使用になる環境において、これらが適切であるかどうか検討し、判断していただくようお願いいたします。

記載内容の問い合わせ先：サンケイ吉野株式会社 製造課 TEL0572-22-4301