

# 安全データシート

作成日 2020年 10月 30日

## 1. 化学品及び会社情報

製品名称 焼ミョウバン、硫酸アルミニウムカリウム（乾燥）  
推奨用途 食品添加物（煮物や漬物の保色など）  
会社名 健栄製薬株式会社  
住所 大阪市中央区伏見町2丁目5番8号  
担当部門 学術情報部  
電話番号 06-6231-5822  
FAX番号 06-6204-0750  
連絡先 健栄製薬株式会社 学術情報部

## 2. 危険有害性の要約

### 化学品のGHS分類

#### 【健康に対する有害性】

皮膚腐食性・刺激性 : 区分2

目に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分2A

注) 上記のGHS分類で区分の記載がない危険有害性項目については、「分類対象外」「区分外」または「分類できない」に該当する。

### GHSラベル要素

#### 【絵表示又はシンボル】



#### 【注意喚起語】

警告

#### 【危険有害性情報】

皮膚刺激

強い眼刺激

#### 【注意書き】

#### [安全対策]

取扱い後は、よく手を洗うこと。

保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。

#### [応急措置]

皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを装着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。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診断、手当てを受けること。

眼の刺激が続く場合：医師の診断、手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。

**3. 組成及び成分情報**

化学物質・混合物の区別 : 単一物質

成分名	含有量	化審法番号	CAS 登録番号
硫酸アルミニウムカリウム	96.5%以上	(1)-454 (1)-25	10043-67-1

化学名又は一般名 : 硫酸アルミニウムカリウム

慣用名又は別名 : 焼みょうばん、みょうばんなど

**4. 応急措置**

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移す。  
気分が悪いときは医師の診断/手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹼で洗う。  
皮膚刺激や発しん（疹）などが生じた場合は医師の診断/手当てを受ける。
- 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。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。  
眼の刺激が続く場合は医師の診断/手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぎ、うがいをする。  
気分が悪いときは医師の診断/手当てを受ける。

**5. 火災時の措置**

- 適切な消火剤 : 粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 火災時の特有の危険有害性 : 熱分解し、有毒なガスと蒸気を放出することがある。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : 酸素供給装置を備えた呼吸器保護具を用いる。

**6. 漏出時の措置**

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 安全な場所に避難させる。  
作業者は適切な保護具を着用する。
- 環境に対する注意事項 : 水域、水溝に放出しない。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 飛散したものを集め、密閉できる容器に回収する。

**7. 取扱い及び保管上の注意****【取扱い】**

- 技術的対策 : 多量に取り扱う場合には、保護具を着用する。
- 安全取扱い注意事項 : 強酸化剤との接触を避けること。  
水、湿気との接触を避けること。  
取扱い後は手をよく洗うこと。  
身体に付着した場合は速やかに水洗いすること。  
目に入った場合はただちに大量の水で洗い流すこと。  
推奨用途以外には使用しないこと。  
使用期限を過ぎた製品は使用しないこと。

接触回避	: 強酸化剤、水、湿気
衛生対策	: 内容物によって汚れた衣服はすぐに脱ぐこと。 製品を取扱う近傍での飲食は避けること。 取扱い後は手をよく洗うこと。

**【保管】**

安全な保管条件	: 直射日光の当たらない涼しいところに保管すること。 湿気を避けて保管すること。 子供の手の届かないところに保管すること。
安全な容器包装材料	: 製品に使用されている容器（袋）に限る。 他の容器（袋）に入れ替えないこと。

**8. ばく露防止及び保護措置****【許容濃度等】**

管理濃度	: 設定されていない
日本産業衛生学会（2019年版）	: 許容濃度のデータなし

**【保護具】**

呼吸用保護具	: 呼吸器保護具を着用する。
手の保護具	: 保護手袋を着用することが望ましい。
眼、顔面の保護具	: 保護眼鏡又は顔面保護具を着用する。
皮膚及び身体の保護具	: 長袖作業衣を着用する。

**9. 物理的及び化学的性質**

物理状態	: 粉体
色	: 白色
臭い	: 無臭
融点／凝固点	: データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	: データなし
可燃性	: データなし
爆発下限界及び爆発上限界／	: データなし
可燃限界	
引火点	: データなし
自然発火点	: データなし
分解温度	: 700℃
pH	: データなし
動粘性率	: データなし
溶解度	: 水に溶ける エタノール、ジエチルエーテル、ヘキサンにほとんど溶けない
n-オクタノール／水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び／又は相対密度	: データなし
相対ガス密度（空気=1）	: データなし
粒子特性	: データなし

---

## 10. 安定性及び反応性

反応性	: 情報なし
化学的安定性	: 通常の保管条件／取扱い条件において安定である。
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 混触危険物質との接触
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 硫酸化物、アルミニウム酸化物、カリウム酸化物

---

## 11. 有害性情報

急性毒性	: データなし。ただし、大量に飲み込むと、吐き気、腹痛、下痢などの症状が現れたり、粉じんを吸入すると、のど、気管、鼻の粘膜を刺激したりすることがある。
皮膚腐食性／刺激性	: EU-CLP, Annex I でリスク分類されていないが、皮膚刺激があるので「区分2」とした。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: EU-CLP, Annex I でリスク分類されていないが、強い眼刺激があるので「区分2A」とした。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 情報なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 情報なし
誤えん有害性	: 情報なし

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生体蓄積性	: 情報なし
土壌中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

---

## 13. 廃棄上の注意

### 【化学品、汚染容器及び包装の安全でかつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報】

廃棄	: 然るべき施設にて焼却すること。 国や地方自治体の規制に従うこと。
----	---------------------------------------

---

## 14. 輸送上の注意

国内規制がある場合の規制情報	: 特になし
----------------	--------

---

---

## 15. 適用法令

### 【該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報】

労働安全衛生法	: 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 名称表示危険／有害物 アルミニウム水溶性塩（別表第9の37） 名称通知危険／有害物 アルミニウム水溶性塩（別表第9の37）
毒物及び劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当
化学物質排出把握管理促進法	: 非該当
水質汚濁防止法	: 指定物質 アルミニウム及びその化合物（施行令第3条の3）

---

## 16. その他の情報

### 【参考文献】

2019 許容濃度等の勧告（日本産業衛生学会）

Supplier's data/information

厚生労働省 GHS モデルラベル・SDS 情報

独立行政法人製品評価技術基盤機構 GHS 分類結果データベース・化審法データベース

JIS Z 7253:2019

JIS Z 7252:2019

### 【責任の限定について】

本記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の手続きを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には用途に適した安全対策を実施の上でご利用下さい。記載内容は情報提供であって保証をなすものではありません。

---