

## 製品安全データシート

### 【1. 化学品及び会社情報】

**製品名** : カカラン

会社名 全国農業協同組合連合会  
担当部署 肥料農薬部  
住所 〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 JA ビル 33F  
電話番号 03-6271-8285  
Fax 番号 03-5218-2536  
電子メールアドレス zz\_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp  
緊急連絡電話番号 03-6271-8285

推奨用途及び使用上の制限 肥料用及び肥料原料用。肥料用途以外には使用しないで下さい。

### 【2. 危険有害性の要約】

#### GHS分類

##### 物理化学的危険性

引火性液体 : 分類対象外  
自然発火性液体 : 分類対象外  
酸化性液体 : 分類対象外  
自己反応性化学品 : 分類対象外  
金属腐食性物質 : 分類できない

##### 健康に対する有害性

急性毒性 (経口) : 分類対象外  
急性毒性 (経皮) : 分類対象外  
急性毒性 (吸入) : 分類対象外  
皮膚腐食性及び刺激性 : 分類対象外  
眼に対する重篤な損傷  
及び眼刺激性 : 分類対象外  
呼吸器感作性 : 分類できない  
皮膚感作性 : 分類できない  
生殖細胞変異原性 : 分類できない  
発がん性 : 分類できない  
生殖毒性 : 分類できない

特定標的臓器毒性 : 分類できない  
(単回暴露)  
特定標的臓器毒性 : 分類できない  
(反復暴露)  
吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

環境に対する有害性

水生環境急性有害性 : 区分 3  
水生環境慢性有害性 : 区分 4

ラベル要素

絵表示 : 該当なし

注意喚起語 : なし

危険有害性情報 : なし

注意書き : [安全対策]

取扱い後は手、器具を良く水洗すること。

[応急措置]

皮膚や衣服に付着した場合、水で洗い流すこと。

目に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。

飲みこんだ場合、コップ数杯の水を飲ませた後

吐きださせ必要により医師の診断をうけること。

[保管]

冷暗所に保管する。

[廃棄]

仕入れ先を通じメーカーに返却する。

【3. 組成及び成分情報】

単一品及び混合品 : 混合品

化学名	別名	成分及び含有量	C A S No.
ケイ酸カリ	ケイ酸カリウム	SiO <sub>2</sub> として 20.7% K <sub>2</sub> Oとして 9.4%	1312-76-1
カラメル	—	0.03%	—

【4. 応急措置】

吸入した場合 : 鼻をかみ、うがいをさせる。楽な体勢で休息させる。

皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す。

目に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。眼の刺激が続く場合は医師の手当てを受ける。

飲みこんだ場合 : 水をコップ数杯飲ませ、可能ならば吐き出させる。必要に応じ医師の手当てを受ける。

## 【5. 火災時の措置】

- 消火剤 : 不燃性なので粉末、水、泡、ガス等形状を選ばない。  
消化方法 : 不燃性で助燃性も無いので該当しない。

## 【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 速やかに回収し、水で洗い流す。適切な保護具（眼鏡、手袋、マスク、長靴等）着用が望ましい。  
環境に対する注意事項 : 公共水域に流出しないように留意する。

## 【7. 取扱及び保管上の注意】

- 取扱い  
技術的対策 : 眼及び皮膚との接触を避ける。取り扱い時に飲食をしない。  
使用した器具は水でよく洗浄する。  
注意事項 : 酸性物質や金属と混合しない。ゲル化する場合がある。  
保管 : ポリエチレン容器で屋内冷暗所に保管する。

## 【8. ばく露防止及び保護措置】

- 設備対策 : 通常の工業用薬品の取扱注意を守る。  
保護具  
呼吸器の保護具 : 特に必要なし。  
手の保護具 : 保護手袋の装着が望ましい。  
眼の保護具 : 保護眼鏡の装着が望ましい。  
皮膚身体の保護具 : 特に必要なし。

## 【9. 物理的及び化学的性質】

- 物理的状态  
形状 : 液体  
色 : 淡黄色色  
臭い : 無臭  
pH : 約 11.3 (常温)  
物理的状态が変化する特定の温度  
沸点 : データなし。  
引火点 : 非該当  
発火点 : 非該当  
爆発特性 : 非該当  
密度 : 約 1.17

## 【10. 安定性及び反応性】

- 安定性 : 通常の手扱いにおいては安定。  
反応性 : データなし。

**【11. 有害性情報】**

急性毒性 : データなし。  
局所への刺激性 : データなし。

**【12. 環境影響情報】**

残留性・分解性 : 微生物、植物の栄養成分として消化される。  
魚毒性 : データなし。

**【13. 廃棄上の注意】**

廃棄方法 : 廃棄物に関する法律に従って廃棄する。  
: 大量の場合はメーカーに返却し処分する。

**【14. 輸送上の注意】**

国際規制 : 非該当  
国内規制 : 非該当

**【15. 適用法令】**

労働安全衛生法 : 非該当  
毒物及び劇物取締法 : 非該当  
消防法 : 非該当  
肥料取締法 : 液体けい酸加里肥料

**【16. その他の情報】**

記載内容は、現時点で入手し得る情報、データに基づいて作成した通常の実施を前提とした危険有害性データで、将来訂正されたり、変更されたりすることがあります。物性値は測定の実例であり規格値、保証値ではありません。

当社及び購入元は、本製品安全データシートの閲覧により生じた損害について、いかなる責任も負いません。

本 SDS は、下記株式会社ジャットの情報を元に作成しました。該当物質については、下記にお問い合わせください。

会社名 : 株式会社 ジャット  
住所 : (542-0081) 大阪府大阪市中央区南船場 4-2-4  
担当部門 : 業務部  
電話番号 : 06-6121-4300  
Fax 番号 : 06-6121-4302  
メールアドレス : [gyoumu@jaht.co.jp](mailto:gyoumu@jaht.co.jp)  
緊急連絡先 : 06-6121-4300