

作成日：2018年1月29日

整理番号：furutasangyou-3

製品安全データシート

【1. 化学物質等及び会社情報】

製品名：くみあい粒状Mシリカ
会社名：全国農業協同組合連合会
担当部門：肥料農薬部
住所：東京都千代田区大手町一丁目1-3-1 JAビル33F
電話番号：03-6271-8285
FAX番号：03-5218-2536
e-mail：ZZ_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡先：03-6271-8286

【2. 危険有害性の要約】

GHS分類：分類対象外
危険有害性情報：特にない（但し、pH 9.7（10%水懸濁液））
環境に対する有害性：データなし

【3. 組成及び成分情報】

単一製品・混合物の区別：混合物

| 化学名 | 化学式 | 成分含有量 | CAS番号 |
|------------|------------------|-------|-----------|
| 二酸化ケイ素 | SiO ₂ | 24% | 7631-86-9 |
| 酸化マンガン(II) | MnO | 12% | 1344-43-0 |
| 酸化カルシウム | CaO | 11% | 1305-78-8 |

【4. 応急措置】

- 目に入った場合 : 直ちに清浄水で洗い流す。
異物感がある場合は医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動し、鼻をかみ、水でうがいをする。
多量の場合は医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 水でうがいをし、医師の診断を受ける。

【5. 火災時の措置】

- 消 化 剤 : 本品は不燃性であり、周囲の火災に対応した消化剤を使用する。
消火を行う者の保護 : 防火、耐熱に対応できる保護着を着用する。

【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項 : 必要に応じて手袋等の保護具を着用する。
- 環境に対する注意事項 : 飛散拡大の防止を図る。
排水溝や水路に流さないで回収する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 換気を行い、ほうきや掃除機で回収する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

- 取 扱 い : 粉じんの発生、皮膚及び目への接触に留意し、適切な保護具を着用する。
取扱い後はうがいをし、よく手を洗うこと。
- 保 管 : 水気がない場所や湿度が低い場所に保管する。
酸との接触を避ける。

【8. ばく露防止及び保護措置】

- 設 備 対 策 : 塵の飛散を防止し、換気をよくする。
- 保 護 具 : 防塵マスク及び保護メガネを着用する。
手袋及び保護衣を適宜着用し、取扱い後はよく手を洗うこと。

【9. 物理的及び化学的性質】

- 物 理 状 態 : 固体
- 形 状 : 粒状
- 色 : こげ茶～黒色
- 臭 気 : 糖蜜のにおい
- pH : 9.7 (10%水懸濁液)
- 融 点 : データなし

嵩比重 : 1.5
溶解度 : 水に不溶

【10. 安定性及び反応性】

安定性 : 安定
反応性 : 酸に反応
混触危険物質 : 強酸
危険有害な分解生成物 : データなし

【11. 有害性情報】

水懸濁液がアルカリ性なので、皮膚に付着したり目に入った場合は、水で洗い流す。

急性毒性 : データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : データなし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性 : データなし
生殖細胞変異原性 : データなし
発がん性 : データなし
生殖毒性 : データなし
特定標的臓器毒性、単回ばく露 : データなし
特定標的臓器毒性、反復ばく露 : データなし
吸引性呼吸器有害性 : データなし

【12. 環境影響情報】

10%水懸濁液で pH 9.7 を示す。

生態毒性 : データなし
残留性・分解性 : データなし
生態蓄積性 : データなし
土壌中の移動性 : データなし
オゾン層への有害性 : データなし

【13. 廃棄上の注意】

残余廃棄物 : 産業廃棄物とし、許可を得た処理業者に委託契約して処理をする。
汚染容器及び包装 : 残余廃棄物と同様に処理する。

【14. 輸送上の注意】

輸送に関する国際規則 : 該当しない。

安 全 対 策 : 発塵に注意。水濡れを避ける。

【15. 適用法令】

労働安全衛生法

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄する場合）

【16. その他の情報】

記載内容の問い合わせ先：【1. 化学物質等及び会社情報】に同じ。

- ・ この情報は、新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
- ・ 記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さや安全性を保証するものではありません。
- ・ 注意事項は通常の見扱いを対象としたものですが、特別な見扱いをする場合には、新たに用途用法に適した安全対策を講じた上で実施をお願いします。
- ・ 全ての製品には未知の有害性があり得るため、見扱いには細心の注意が必要です。ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定下さるようお願いいたします。

本SDSは、下記株式会社古田産業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 古田産業 |
| 住所 | 高知県高知市五台山 3983 番地 5 |
| 電話番号 | 088-882-1201 |
| 緊急時の電話番号 | 同上 |
| FAX番号 | 088-882-1317 |