

整理番号 koei-18

作成日 2020年 2月 28日

## 安全データシート

### 1.製品及び会社情報

製品名 : みどりマグ  
会社名 : 全国農業協同組合連合会  
担当部署 : 耕種資材部  
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 : 分類対象外 GHS改訂6版(2015年)  
物理化学的危険性 : 該当しない  
健康有害性 : 該当しない  
環境有害性 : 該当しない  
GHSラベル要素  
絵表示又はシンボル : 該当しない  
注意喚起語 : 該当しない  
危険有害性情報 : 該当しない

注意書き	: 該当しない
他の危険有害性	
重要な徴候及び想定される非常事態の概要	: 粉塵は目、皮膚、呼吸器系に刺激を与える事がある。摂取の危険性は低いと予想されるが、嘔喉、胃、胃腸管に一時的な刺激を引き起こすことがある。製品構成成分は環境に有害であると分類されていないが、大量又は頻繁な流出が環境に有害な影響を及ぼす可能性を排除するものではない。

---

### 3.組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	: 単一製品
製品名又は一般名	: 硫酸苦土肥料
濃度	: 20% (水溶性苦土として)

---

### 4.応急措置

吸入した場合	: 呼吸が困難になった時は、新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい体勢で休息させる。 症状が持続する場合は、医師の診断、処置を受ける。
皮膚に付着した場合	: 流水と石鹼で洗い流す。 皮膚刺激などが持続する場合は、医師の診断、処置を受ける。
眼に入った場合	: 直ちに多量の水で 15 分以上洗い流す。 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、処置を受ける。
飲み込んだ場合	: 水で口をすすぐ。 意識のない場合は何も与えない。 大量の水を飲ませた後、これらと共に吐き出させる。 気分が悪い時は、医師の診断、処置を受ける。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	: 飲み込んでも有害性は低いが、大量に飲み込むと下痢、腹痛を起こすことがある。眼に入ると、刺激を生じることがある。
応急措置をする者の保護	: 状況に応じて適切な保護具を着用する。

---

### 5.火災時の措置

消火剤	: 散水、噴霧水、泡消火剤、二酸化炭素、粉末消火剤、乾燥砂など、周辺火災に応じた消火剤を用いる。
使ってはならない消火剤	: 特になし。

特有の危険有害性	: 火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスが発生する恐れがある。
特有の消化方法	: 風上から消火作業をする。 可能であれば容器を移動する。 環境に影響を出さないよう、出来るだけ流出を防止する。
消化を行う者の保護	: 消火作業の際は、適切な保護具、耐火服を着用する。

## 6.漏出時の措置

人体に対する注意事項	: 関係者以外の立ち入りを禁止する。 作業者は適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。
環境に対する注意事項	: 周囲環境に影響がある可能性がある為、製品の環境中への流出を避ける。
封じ込め及び浄化の方法 及び機材	: 危険でなければ漏れを止める。

## 7.取扱い及び保管上の注意

取扱いの技術的対策	: 必要に応じて保護具を着用する。
安全取扱い注意事項	: 取扱い後はよく手を洗う。 取扱いは換気の良い場所で行う。
適切な保管条件	: 容器は密閉して保管する。 水に漏らさないこと。
安全な容器包装材料	: ポリエチレン、ポリプロピレンなど

## 8.ばく露防止及び保護措置

設備対策	: 取扱い場所に局所排気装置又は集塵機等を設ける。
管理濃度	: 設定されていない。
許容濃度（ばく露限界値 生物学的指標）	: 設定されていない。
保護具	
呼吸器の保護具	: 適切な呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具	: 適切な手袋を着用すること。
眼の保護具	: 眼の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	: 適切な保護衣を着用すること。
衛生対策	: 取扱い後はよく手を洗うこと。

## 9.物理的及び化学的性質

外観（物理的状态、形状 色など）	：白色の粒
臭い	：無臭
pH	：6.8～7.2
融点、凝固点	：データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	：データなし
引火点	：データなし
爆発範囲	：データなし
蒸気圧	：データなし
相対密度	：データなし
溶解度	：水にじんわりと溶ける
n-オクタノール/水分配係数	：データなし
自然発火温度	：データなし
粘度	：データなし

---

## 10.安定性及び反応性

反応性、化学的安定性	：通常の取扱い条件下では安定である。
危険有害反応可能性	：通常のと扱条件下では安定である。
避けるべき条件	：強酸化剤と混触すると反応する事がある。
混触危険物質	：強酸化剤
危険有害な分解生成物	：硫黄酸化物

---

## 11.有害性情報

急性毒性	経口：データなし
	経皮：データなし
	吸入：データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	：刺激は少ない。
眼に対する重篤な損傷又は	：データなし。
眼刺激性	ただし、眼に入ると刺激が生じることがある。
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	：IARC,ACGIH,NTP 及び OSHA に記載がない。
生殖毒性	：データなし。
特定標的臓器毒性、単回	：データなし。

ばく露  
特定標的臓器毒性、反復 : データなし。

ばく露  
吸引力呼吸器有害性 : データなし。

---

## 12.環境影響情報

### 生態毒性

水生環境急性有害性 : データなし。  
水生環境慢性有害性 : データなし。  
残留性・分解性 : データなし。  
生体蓄積性 : 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 : モントリオール議定書の附属書に列記なし。

---

## 13.廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規性並びに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、又は地方公共団体が廃棄物処理を行っている場合はそこに委託して処理する。

汚染容器および包装 : 容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規性並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

---

## 14.輸送上の注意

注意事項 : 破損しにくい容器に入れて輸送する。破損した場合は漏出品をできるだけ回収する。

### 国際規制

海上規制情報 : 特段の規制なし  
国連番号 : 非該当  
品名 : 非該当  
国連分類 : 非該当  
海洋汚染物質 : 非該当  
MARPOL73/78IBC : 非該当  
コード  
航空規制情報 : 特段の規制なし

国連番号	: 非該当
品名	: 非該当
国連分類	: 非該当
容器等級	: 非該当
海洋汚染物質	: 非該当
国内規制	
陸上規制情報	: 特段の規制なし
海上規制情報	: 特段の規制なし
海洋汚染物質	: 非該当
航空規制情報	: 特段の規制なし

---

#### 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
化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: 非該当
船舶安全法	: 非該当
航空法	: 非該当
モントリオール議定書	: 対象外
ストックホルム条約	: 対象外
ロッテルダム条約	: 対象外

---

#### 16.その他の情報

引用文献	: 化学物質の危険・有害便覧（中央労働災害防止協会編）、化学大辞典（共同出版）、安衛法化学物質（化学工業日報社）、化学物質安全性データブック（オーム社）、産業衛生学雑誌 2016:50(5)許容濃度の勧告（2016年度）、OECD Existing Chemicals Database、NITE 化学物質総合情報提供システム、SIGMA-ALDRICH SDS (Version5.2 Revision Date 22.07.2015)、国際化学物質安全性カード（ICSC）
備考	: 記載内容は、現時点で入手できた情報を基に誠意を持って作成しておりますが、記載データや評価については、いかなる保証もなすものではありません。ご使用に先立って、危険・有害性情報のみならず、ご使用になる機関、地域、国の最新の規則、条例、

法規制などを調査し、それらを最優先してください。  
ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定  
くださるよう、お願い申し上げます。

本 SDS は、下記内海工業株式会社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 : 内海工業株式会社  
住所 : 〒713-8123 岡山県倉敷市玉島柏島 7088  
電話番号 : 086-528-0311  
緊急連絡電話番号 : 086-528-0311  
FAX 番号 : 086-528-2569  
メールアドレス : [naikaikogyo@okayama.email.ne.jp](mailto:naikaikogyo@okayama.email.ne.jp)