

---

製品名：粒状炭酸苦土石灰肥料

---

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : ドロマイト (炭酸カルシウム・炭酸マグネシウム)  
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 非該当  
環境影響 データなし  
物理的・化学的特徴 不燃性であり、危険性は特になし

---

### 3. 組成、成分情報

#### 化学物質

単一製品・混合物の区分： 混合物

化学名又は一般名： ドロマイト

化学式：  $\text{Ca} \cdot \text{Mg}(\text{CO}_3)_2$

成分	濃度範囲(%)	化学式	官報公示整理番号	CAS 番号
炭酸カルシウム	55-70	$\text{CaCO}_3$	(1)-122	471-34-1
炭酸マグネシウム	30-45	$\text{MgCO}_3$	(1)-155	546-93-0
バインダー	社外秘	社外秘	—	—

---

#### 4. 応急措置

吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移動し、鼻をかませ、うがいさせる。
皮膚に付着した場合	流水にて十分に洗い流す。
目に入った場合	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こと。必要に応じて医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合	速やかに口をすすぎ、必要に応じて医師の診断を受けること。

---

#### 5. 火災時の措置

本製品自体は不燃性

---

#### 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	保護手袋、保護メガネ、防塵マスク、長靴等の保護具を着用し、取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行う。
-----------------------	---

---

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	粒・粉塵を吸入しないように適切な保護具を着用する。
局所排気・全体換気	取扱は換気のよい場所で行う。
保管	
保管条件	湿気、高熱を避けて保管する。
容器包装材料	紙袋およびポリ袋

---

#### 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	設定されていない。
許容濃度	炭酸カルシウム：ACGIH(2009年度版) TLV-TWA 10mg/m <sup>3</sup>
設備対策	換気のよい場所で使用する。
保護具	
呼吸器の保護具	防塵マスク
手の保護具	保護手袋
眼の保護具	保護メガネ
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

物理的状態、形状、色など	灰色～茶色・粒状
分解温度	CaCO <sub>3</sub> : 825°C、MgCO <sub>3</sub> : 600°C
引火点	不燃性
比重（密度）	データなし
溶解度	データなし
自然発火温度	不燃性
その他のデータ	酸と反応する。また、高温下で分解し、炭酸ガスおよび酸化カルシウム、酸化マグネシウムを生成する。

---

## 10. 安定性及び反応性

安定性	通常条件下で安定である。
避けるべき条件	湿気、高熱。

---

## 11. 有害性情報

急性毒性	多量に飲み込むと悪心を起こすことがある。
皮膚腐食性・刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	目に入ると、眼が刺激される。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし
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・全身毒性(単回ばく露)	データなし
特定標的臓器・全身毒性(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

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

---

## 13. 廃棄上の注意

残余物	肥料用として土壤に散布するか、常温で保管する。
-----	-------------------------

---

汚染容器及び包装

内容物を完全に除去し、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

---

14. 輸送上の注意

国際規制

適用法令なし

国内規制

分類基準に該当しない

輸入の特定安全対策及び条件

輸送に際しては、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

---

※この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成しておりますが、必ずしも全ての情報を網羅しているものではありませんので、取扱には十分に注意して下さい。また、含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

本 SDS は、下記吉澤石灰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 : 吉澤石灰工業株式会社  
住所 : 栃木県佐野市宮下町 7-10  
電話番号 : 0283-84-1113  
緊急連絡電話番号 : 同上  
FAX 番号 : 0283-84-1123