

## 製品安全データシート (SDS)

### 1 製品及び会社情報

製品名	: 野菜追肥尿素苦土入り化成
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
緊急連絡先	: 03-6271-8285

推奨用途及び使用上の制限：肥料用 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	可燃性個体	: 区分外
	自然発火性固体	: 区分外
	酸化性固体	: 区分外
	金属腐食性物質	: 区分外
健康に対する有害性	急性毒性（経口）	: 区分外
	急性毒性（経皮）	: 区分外
	急性毒性（吸入）	: 分類できない
	皮膚腐食性/刺激性	: 分類できない
	目に対する重篤な損傷/目刺激性	: 分類できない
	呼吸器感作性	: 分類できない
	皮膚感作性	: 区分外
	生殖細胞変異原性	: 区分外
	発がん性	: 区分外
	生殖毒性	: 分類できない
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 分類できない
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 分類できない
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 : 分類できない  
 水生環境慢性有害性 : 分類できない

GHS ラベル要素

絵表示 なし  
 注意喚起後 なし  
 危険有害性情報 なし

注意書き

【安全対策】

保護眼鏡、保護手袋を着用すること。  
 取扱い後は手、顔等をよく洗うこと。  
 粉塵を吸入しないこと。  
 換気の良い場所で使用すること。

【救急処置】

気分が悪いときは、医師に連絡すること。  
 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断を受けること。  
 眼に入った場合には、水で数分間注意深く洗うこと。  
 コンタクトレンズを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。

【保管】

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉して保管すること。

【廃棄】

製品又は容器を破棄する場合は、国及び地方自治体の規則に従うこと。

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 : なし

成分及び含有量%

成分名	保証成分量
窒素全量	10.0
内アンモニア性窒素	6.8
可溶性りん酸	4.0
内水溶性りん酸	1.0
水溶性加里	9.0
水溶性苦土	2.0

「成分名」「保証成分量」は肥料の品質の確保等に関する法律に基づいた表記である。

危険有害成分：該当なし

#### 4 応急措置

- 吸入した場合 : うがい、洗顔、手洗い等を行い、新鮮な空気のある場所で楽な姿勢で休息すること。必要ならば医師の診断を受けさせること。
- 皮膚に付着した場合 : 石けんと水でていねいに洗い流し、必要ならば医師の診断を受けさせること。
- 眼に入った場合 : 多量の水で洗い流し、必要ならば医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、吐き出させるとともに、医師の診断を受けさせること。

#### 5 火災時の措置

- 消火剤 : 水、粉末消火剤、二酸化炭素
- 火災時の危険有害性 : 火災の際に熱分解により刺激性で有害性の高いガスを発生する恐れがある。
- 特定の消火方法 : 安全な距離から散水冷却して周囲の設備を保護すること。  
移動可能な容器は移動する。火元への燃焼源を断ち消火剤を使用して消火する。
- 消火を行う者の保護 : 消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。  
状況に応じて呼吸保護具を、保護服（耐熱性）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、防塵マスク、保護メガネ、保護手袋等を着用すること。
- 環境に対する注意事項 : 河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。  
排水溝へ流さない。
- 回収方法 : 本製品は固体（粒状）である、掃き集めてから容器に回収する。
- 二次災害の防止策 : 床面に残ると滑る危険性があるため、こまめに回収すること。  
プラスチックシートで覆いをし、散乱や粉塵の発生を防ぐ。

#### 7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策 : 「8.ばく露防止及び保護処置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用すること。
- 局所排気・全体換気 : 「8.ばく露防止及び保護処置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用すること。
- 安全取扱注意事項 : 使用前に、取扱い時の注意事項を読み理解するまで取り扱わないこと。  
環境への放出を避けること。

	適切な個人用保護具を使用すること。 粉じん等の吸引、皮膚接触または飲み込まないこと。 屋外又は換気の良い場所で使用すること。
接触回避	: 特になし
衛生対策	: 取扱い後は手、顔等をよく洗うこと。 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
技術的対策	: 保管場所には貯蔵又は取扱いに必要な採光、照明及び換気設備を設けること。
混触禁止物質	: 特になし
保管条件	: 乾燥した場所に保管し、湿潤した場所での保管は避けること。 熱、火花、裸火のような着火原から離れて保管すること。禁煙。 容器を密閉して換気の良い涼しい場所で保管すること。
容器包装材料	: 容器包装に規制はないが密閉式の破損のないものに入れる。

## 8 ばく露防止及び保護措置

管理濃度	: データなし
許容濃度	: 日本産業衛生学会勧告値（2020年）第3種粉塵 吸入性粉塵 2 mg/m <sup>3</sup> 総粉塵 8 mg/m <sup>3</sup>
設備対策	: 防塵の電気、換気、照明機器を使用すること。 粉じんが発生する場合は、局所排気装置を設置する。
保護具	: 適切な防塵マスク、保護手袋、保護眼鏡、保護衣を使用すること。
衛生対策	: この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後は手、顔等をよく洗うこと。

## 9 物理的及び化学性性質

外観	
物理的状态	: 固体
形状	: 粒状
色	: 白色～灰色
臭い	: データなし
pH	: データなし
物理的状态が変化する温度	
分解温度	: データなし
沸点	: データなし
融点	: データなし

引火点	: データなし
発火点	: データなし
爆発範囲	
下限	: データなし
上限	: データなし
溶解性	
溶解度	: 水に一部溶解、酸に可溶
オクタノール/水分配係数	: データなし

## 1 0 安全性及び反応性

反応性・化学的安定性: 常温常湿での保管及び取扱いにおいて安定である。

危険有害反応性 : 特になし

避けるべき条件 : 高温、多湿

混触危険物質 : 酸化性物質、アルカリ性物質

危険有害な分解生生物: 窒素化合物、アンモニア

## 1 1 有害性情報

急性毒性 (経口) : データなし

急性毒性 (経皮) : データなし

急性毒性 (吸入) : データなし

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  
: データなし

呼吸器感作性 : 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

環境に対する有害性 : データなし

水生環境性有害性 : データなし

水生環境慢性有害性 : データなし

## 1 2 環境影響情報

データなし

## 1 3 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。

汚染容器及び包装 : 容器は清浄にしてリサイクルするか、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。

## 1 4 輸送上の注意

国際規制

国連番号 : 該当なし

輸送の特定の安全対策及び条件

- : 1. 雨水等による水漏れ防止を行う。
- 2. 破袋、荷崩れ等を起こさぬよう適切な対策をとる。

国内規制 : 陸上、海上、航空いずれの輸送においても該当しない

## 1 5 適用法令

労働安全衛生法 : 該当なし

化学物質管理促進法 (P R T R法)

: 該当なし

肥料の品質の確保等に関する法律

: 化成肥料

## 1 6 その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成していますが、記載データや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は通常取り扱いを対象としたものですので、特別な取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実施のうえ、お取り扱いをお願いします。

本 SDS は、下記全農アグリウエスト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 : 全農アグリウエスト株式会社

住所 : 広島県広島市南区出島一丁目3番8号  
電話番号 : 082-253-1251  
FAX 番号 : 082-253-1254