

製品安全データシート (SDS)

1 製品及び会社情報

製品名	: ケンピ有機入り化成 088 号
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
F A X 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	: 分類できない
	自然発火性固体	: 分類できない
	酸化性固体	: 分類できない
	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）	: 分類できない
	急性毒性（経皮）	: 分類できない
	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	: 分類できない
	生殖細胞変異原性	: 分類できない
	発がん性	: 区分 1A
	生殖毒性	: 分類できない
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 区分 2 呼吸器系
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 区分 2 呼吸器系腎臓
	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



注意喚起語	危険
危険有害性情報	飲み込むと有害の恐れ
最重要危険有害性	急性毒性は弱いですが、加熱分解等により有害なアンモニア等が発生するので注意が必要

注意書き

【安全対策】

保護メガネ、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	8.0
りん酸全量	8.0
内可溶性りん酸	7.3
内水溶性りん酸	5.0
加里全量	8.0
内水溶性加里	7.7

「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 : 石けんと水で丁寧に洗い流し、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 : 水でよく口の中を洗浄し、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、乾燥砂等
- 特定の消火方法 : 本製品自体は不燃性である。
火災に曝されたときは、大量の水で消火する。
加熱分解したガスは、有害なアンモニア、亜硫酸ガス等を含有するので消火活動は風上で行う。
- 消火を行う者の保護 : 延焼又は高温により有害なアンモニア、亜硫酸ガス等が生成するので消火活動は風上で行う。また、保護メガネ、保護手袋、呼吸用保護具等も着用すること。

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 : 流出した製品が河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
- 回収方法 : 防水シート等で覆いをして飛散拡大の防止を図る。本製品は固体(粒状)であり、掃き集めてから容器に回収する。粉塵を立てないように注意して

作業する。
二次災害の防止策 : 特になし。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 粉塵を吸引しないよに防塵マスク等の適切な保護具を着用する。
注意事項 : 取り扱いは換気のよい場所で行う。
袋の破損を防止するため、放り投げ、落下、転落等乱暴な取扱いをしないようにする。

保管

適切な保管 : 吸湿性があるので長期間外気に曝さない。
できるだけ湿度の低い乾燥した倉庫等に保管する。
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（2011年）第3種粉塵
その他の無機及び有機粉塵
吸入性粉塵 2 mg/m³
総粉塵 8 mg/m³
設備対策 : 屋内での取扱いの際は局所排気装置を設置する。
取扱い場所の近くに手洗い洗眼設備を設け、その位置を明確に表示する。
保護具 : 適切な防塵マスク、ゴム製保護手袋、ゴーグル型保護メガネ、ゴム長靴、保護衣等を使用すること。
衛生対策 : 取扱者に本品の化学的性質、物理的性質、有害性、危険性の教育を行い、「7 取扱い及び保管上の注意」の項を遵守させる。

9 物理的及び化学性性質

外観

物理的状態 : 固体
形状 : 粒状
色 : 灰褐色
臭い : 独特な臭い
pH : データなし

物理的状態が変化する温度

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
密度 (かさ比重)	: 700~1000 kg/m ³
溶解性	
溶解度	: 水に一部溶解
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

安定性	: データなし
反応性	: 強アルカリと反応してアンモニアガスを発生する。
避けるべき条件	: 高温、多湿
危険有害な分解生成物	: アンモニアガス、亜硫酸ガス

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	: 長時間接触し発汗を伴うと発疹することがある。
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	: 目を刺激し粘膜を侵すことがある。
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 : 水酸化ナトリウム等反応しやすい物質の近くや高温となる場所に廃棄してはならない。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. 「7 取扱い及び保管上の注意」の項の記載を守り、乾燥した容器、袋に詰めて輸送する。
2. 直射日光を避け、雨水等による水漏れ防止を行う。
3. 袋が裂けるような手荒な取扱いはしない。破袋、荷崩れ等を起こさぬよう適切な対策をとる。
4. 強アルカリとの混載は避ける。

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

肥料の品質の確保等に関する法律

: 化成肥料

水質汚濁防止法

: 有害物質 (施行令第2条)

アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物

: 生活環境項目 (施行令第3条)

窒素又は磷の含有量

海洋汚染防止法

: 有害液体物質 (Z種物質) (施行令別表第一)

化学物質管理促進法 (P R T R法)

：該当なし
労働安全衛生法　：粉塵障害予防規則
毒物及び劇物取締法　：該当なし
消防法　：該当なし

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上、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 2 番 8 2 号
電話番号　：082-253-1251
FAX 番号　：082-253-1254