

製品安全データシート (SDS)

1 製品及び会社情報

製品名	: J A 福山市ヒノヒカリ
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	: 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。
 取り扱い後は手をよく洗うこと。
 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着用していて、容易に外せる場合は外すこと。

【保管】

喚起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。
 可燃物から離して保管すること。

【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	15.0
内アンモニア性窒素	5.3
く溶性りん酸	15.0
内水溶性りん酸	8.0
水溶性加里	15.0
く溶性苦土	3.0

「成分名」「保証成分量」は肥料取締法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 : 水にていねいに洗い流し、必要ならば医師の診断をうけさせること。
- 眼に入った場合 : 針状物が混在する場合があるので、無理にこすらないで多量の水で洗い流し、医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合 : 水を飲んで薄めて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 : 多量の水
- 火災時の危険有害性 : 加熱すると有害ガス（窒素酸化物・アンモニアガス）を発生する。
- 特定の消化方法 : 本製品自体は不燃性であるが、可燃物質の燃焼を助勢することがあるので、保管場所を移動する。
- 消化を行う者の保護 : 消化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。
- 除去方法 : 掃き集めて回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 1. 必要に応じて適切な保護具を着用し、取り扱い後は顔、手、口等を水洗いする。
2. 強アルカリ性資材、燃焼その他可燃性物質との直接混合は避ける。
3. 床にこぼれた粒で足元が滑り、転倒することがあるので、掃除する。
4. 容器は破損につながらないよう丁寧に取り扱う。
- 衛星対策 : 取り扱い後はよく手を洗うこと。

8 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 屋内で取扱いの際には局所排気装置を設置する。
- 管理濃度 : データなし
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会勧告値（2017年）第3種粉塵
吸入性粉塵 2 mg/m³
総粉塵 8 mg/m³

保護具

- 呼吸器の保護具 : 防塵マスク
- 手の保護具 : ゴミ手袋
- 目の保護具 : ゴーグル型眼鏡

皮膚・身体の保護具：長袖作業着

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	：白色～灰色
臭い	：データなし
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
嵩比重	：0.97

溶解性

水	：一部溶解
その他の溶媒	：酸に一部溶解
オクタール/水分配係数	：データなし

1 0 安全性及び反応性

安定性	：加熱すると有害ガスが発生する。
反応性	：可燃性物質の燃焼を助勢する。
避けるべき条件	：高温、多湿
混触危険物質	：可燃性物質、アルカリ性物質
危険有害な分解生生物	：窒素化合物、アンモニアガス等

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

1. 下水、河川等に直接流さない。
2. 「廃掃法」にしたがって処理する。
3. 燃やさない (不燃物であるが加熱すると有害ガスを発生する)。

1 4 輸送上の注意

国際規制

国連番号: 該当なし

品名 : 該当なし

国連分類: 該当なし

容器等級: 該当なし

IMDG (国際海上危険物規則): 該当なし

ICAO-TI (国際民間航空機関技術指針): 該当なし

/LATA-DGR (国際航空運送協会危険物規則)

国内規制: 下記の法令に従い、規定の積載方法、容器等によって輸送する。

船舶安全法、航空法、湾則法

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。

1 5 適用法令

化学物質管理促進法 (PRT法): 該当しない

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

労働安全衛生法 (安衛法)

肥料取締法

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ありません。又、注意事項は通常の手配を対

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