

安全データシート  
リンクエース整理番号 koeikagaku-17  
作成日 2025 年 6 月 1 日  
改定日

## 1.製品及び会社情報

製品名 リンクエース  
会社名 全国農業協同組合連合会  
担当部門 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  
e-mail zz\_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp  
緊急連絡先 03-6271-8285  
推奨用途 葉面散布肥料

## 2.危険有害性の要約

## GHS 分類

物理化学的危険性  
健康に対する有害性  
環境に対する有害性

※上記に記載の無い危険有害性は「分類対象外」、「分類できない」または「区分外」に分類される。

## ラベル要素

絵表示又はシンボル:

注意喚起語:

なし

危険有害性情報:

通常取り扱いでは有害性はない

注意書き:

## 【安全対策】

使用前に取扱説明書入手すること。  
全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
粉じん・煙・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。  
粉じん・煙・ガス・ミスト・蒸気・スプレーの吸入を避けること。  
取扱い後はよく洗うこと。

## 【救急処置】

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用すること。  
飲み込んだ場合: 気分が悪い時は医師に連絡すること。  
皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。  
眼に入った場合: 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。  
暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断・手当を受けること。  
皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断・手当を受けること。  
眼の刺激が続く場合: 医師の診断・手当を受けること。  
汚染された衣服を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
【保管】 直射日光を避け、容器を密閉して涼しく換気の良いところで施錠して保管すること。  
【廃棄】 内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

## 3.組成、成分情報

単一製品・混合物の区分: 単一製品

化学名:

成分	分子式	構造式	CAS 番号	官報公示整理番号	含有量
リン酸マグネシウム	非開示	非開示	—	非開示	100%

## 4.応急措置

吸入した場合:

新鮮な空気の所へ移し、うがいをする。

皮膚に付着した場合:

流水で洗い流す。必要に応じて石鹸を使用する。

違和感が残る時は、医師の診断を受ける。

目に入った場合:

流水で充分洗浄する。違和感が残る時は、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合:

多量の場合はコップ 2 杯程度の水を与えた後、吐き出させ、直ちに医師の診断を受ける。

予想される急性症状: 意識がない場合は口から何も与えないこと。  
情報なし

#### 5.火災時の措置

消化剤: 水、一般的消火剤  
特有の消火方法: 不燃性  
周辺火災の場合、移動可能な容器を速やかに安全な場所に移動させる等により、できるだけ容器の破損による漏出を防止するよう注意する。  
消化作業は、飛散させないように可能な限り風上から行う。  
消化に当たる者は、保護具(保護衣・呼吸用保護具等)を着用する。

#### 6.漏出時の措置

人体に対する注意事項: 漏出場所周辺を閉鎖し、関係者以外の立ち入りを禁止する。  
屋内の場合、十分に換気を行う。  
作業時には眼、皮膚への接触や吸入を避けるため、保護具(保護眼鏡、防塵マスク、保護衣、ゴム手袋、ゴム長靴等)を着用する。  
環境に対する注意事項: 漏出物が河川等に排出させ、環境へ影響を起こさないよう注意する。  
排水中に流れた場合は、リン値・pHの適切な処理が必要。  
回収・中和: 粉塵が飛散しないように吸引やスコップ等で密閉容器に回収し、産業廃棄物として処理する。  
回収後、漏出した場所を大量の水で洗い流す。  
封じ込め及び浄化方法: 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  
技術的対策: 皮膚や粘膜への接触を避け、目に入らないようにする。  
局所排気・全体換気: 必要に応じて、換気装置を設置し、局所排気又は全体換気を行う。  
安全取扱い注意事項: すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。  
接触、吸入又は飲み込まないこと。  
皮膚、粘膜等に触れると、刺激を起こすことがある。  
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
取扱い後はよく手を洗うこと。  
保管  
技術的対策: 証明及び換気の設備を設ける。  
保管条件: 高温多湿の場所を避け、屋内で気密保管する。  
開封後は速やかに使用する。  
容器包装材料: 気密容器(ポリエチレン、ポリプロピレン等)

#### 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: 日本産業衛生学会 設定されていない  
ACGIH 非該当  
設備対策:  
保護具  
呼吸器の保護具: 防塵マスク又は簡易防塵マスクの着用を推奨。  
手の保護具: 保護手袋の着用を推奨。  
眼の保護具: 保護眼鏡の着用を推奨。  
皮膚及び身体の保護具: 保護服の着用を推奨。

#### 9.物理的及び化学的性質

物理的状態: 粉末  
色: 白色  
臭い: 無臭  
融点・凝固点: データなし  
沸点又は初留点及び沸点範囲: データなし  
爆発下限界及び爆発上限界・可燃限界: 不燃性  
引火点: なし

自然発火点:	不燃性
分解温度:	データなし
pH:	3.5±0.5(1%)
動粘性率:	データなし
溶解度:	水に易溶 100g/水 100g (20°C)
n-オクタノール/水分配係数(log 値):	データなし
蒸気圧:	データなし
密度及び/又は相対密度:	データなし
相対ガス密度:	データなし
粒子特性:	データなし

## 10.安全性及び反応性

安定性:	通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性:	混触危険性等を特記すべき反応性なし。
避けるべき条件:	屋外や高温多湿な場所での保管。
危険有害な分解性生物:	情報なし

## 11.有害性情報

急性毒性	
経口:	分類できない
経皮:	分類できない
吸入-蒸気:	分類できない
吸入-粉じん及びミスと	分類できない
皮膚腐食性・刺激性:	分類できない
眼に対する重篤な損傷	
/刺激性:	分類できない
皮膚感作性:	分類できない
呼吸器感作性:	分類できない
生殖細胞変異原生:	分類できない
発がん性:	分類できない
特定標的臓器毒性	
単回暴露:	分類できない
反復暴露:	分類できない
呼吸性呼吸器有害性:	分類できない

## 12.環境影響情報

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
オゾン層への有害性:	分類できない

## 13.廃棄上の注意

「6.漏出時の措置」を参照すること。  
 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。  
 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。  
 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を十分告知の上処理を委託する。

## 14.輸送上の注意

国連分類:	国連の定義による危険物に該当しない。
国際規制:	海上規制情報 なし (非危険物) 航空規制情報 なし (非危険物)
国内規制:	陸上規制情報 なし (非該当) 海上規制情報 なし (非危険物) 航空規制情報 なし (非危険物)
MARPOL 73/78 付属書Ⅱ及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質:	非該当
輸送の特定の安全対策及び条件:	直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れ等のないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 重量物を上積みしない。

## 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
化学物質管理促進法	非該当

---

#### 16.その他の情報

本品には重金属類及び毒物等の有害物質は含まれていません。危険性有害性の情報は記載日付時点において正確であると信じて提供されるものでありますが、必ずしも充分ではないので取扱いに際しては十分に注意してください。この SDS は基本的な取扱いについて記述した文章であって安全保障書を意図したものではありません。

本 SDS は、下記晃栄化学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	晃栄化学工業株式会社
住所	名古屋市中区錦一丁目 7 番 34 号
電話番号	052-211-4451
FAX 番号	052-211-4579