

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : 鉄カトレプラス
会社名 : 全国農業協同組合連合会
担当部署 : 肥料農薬部
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
緊急連絡先番号 : 03-6271-8285

使用上の制限：肥料

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

金属腐食性物質

区分 1

健康に対する有害性

皮膚腐食性/刺激性

区分 3

生殖細胞変異原性

区分 2

生殖毒性

区分 2

特定標的臓器毒性（単回暴露）

区分 2（腎臓、神経系、呼吸器）

特定標的臓器毒性（反復暴露）

区分 2（神経系、腎臓、呼吸器）

区分 2（精巣）

GHS ラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

警告

危険有害性情報

金属腐食のおそれ

軽度の皮膚刺激

遺伝性疾患のおそれの疑い

生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

臓器の障害のおそれ

長期又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

注意書き

【安全対策】

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。

適切な保護具を着用すること。

ヒューム、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

【応急措置】

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、多量の水と石鹼で洗うこと。

皮膚に付着した場合、皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを求めること。

皮膚に付着した場合、汚染された衣類を脱ぐこと。

汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。

吸入した場合、被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

吸入した場合、気分が悪い時は、医師に連絡すること。

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。

眼に入った場合、眼の刺激が持続する場合は医師の診断、手当てを受けること。

気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

【保管】

換気の良い場所で保管すること。

【廃棄】

内容物はできるだけ使い切ること。やむを得ず廃棄の際は、中身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。

(※) 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に関し、上記以外の項目は、現時点で「分類対象外」、「分類できない」または「区分外」である。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名(又は一般名) : 液体微量元素複合肥料

成分名	含有量 (%)	CAS No.	化審法番号	安衛法番号
非公開	非公開	-	-	-

4. 応急処置

吸入した場合

ミストを大量に吸引した場合は、安静にし、新鮮な空気場所に移し、医師の診察をうける。

皮膚に付着した場合

水及び石鹼水で洗い流す。

刺激が続く場合は医師の診察をうける。

眼に入った場合

清浄な水で十分洗い流す。眼をこすらない。

痛みや異常が続く場合は眼科医の診察を受ける。

飲み込んだ場合

大量の水を飲ませた後、吐かせる。

医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤

液体であり、本品が直接火災を起さない

特定の消火方法

-

消火を行う者の保護

-

6. 漏出時の措置

除去方法

出来るだけ拭き取り、回収する。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い

安全取扱い注意事項

換気の良いところで眼や口に入らないよう保護具を用いる等注意して取り扱う。

保管

適切な保管条件

風通しが良く、直射日光をさけ、雨水等のかからない冷暗所にて保管する。

開封後は出来るだけ速やかに使うこと。開封した状態で保管する場合は、開封口をとじ、容器を立てて保管すること。

乳幼児・子供もしくは犬等の動物が触れないよう留意する。

希釈した液は使い切る。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

特別な設備対策は要しないが、屋内で使用する場合は換気を行う。

管理濃度

設定されていない。

許容濃度

設定されていない。

保護具

できるだけ保護メガネ、保護マスク、保護手袋を利用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状	: 液体
色	: 黄緑～茶（希釈時は薄黄色～無色）
臭い	: 微臭
発火点	: -
かさ密度	: 1.1～1.2 g/cm ³
pH	: 2～3
その他のデータ	: 現在のところなし

10. 安定性及び反応性

安定性

通常の範囲では安定。

反応性

酸性液体のため、アルカリ性のものと混合しない。

避けるべき条件

保管時の、高温多湿、雨等の水分、火気。

避けるべき材料

アルカリ性の物質

11. 有害性情報

急性毒性	: 知見なし
局所効果	: 知見なし
感作性	: 知見なし
慢性毒性・長期毒性	: 知見なし
がん原性	: 知見なし
変異原性	: 知見なし
催奇形性	: 知見なし
生殖毒性	: 知見なし
その他	: 知見なし

12. 環境影響情報

残留性/分解性	: 土中で殆ど生分解される。
生体蓄積性	: 現在のところ情報なし
生態毒性	
魚毒性	: 現在のところ情報なし
その他	: 現在のところ情報なし

13. 廃棄上の注意

大量の廃棄は廃棄物処理免許を有する処理業者に処理を委託する。
少量の場合には使い切る。
空容器（袋など）は各自治体等で決められたルールに従う。

14. 輸送上の注意

国連分類 : クラス 8 (腐食性物質) グループ III
国連規制 : UN3264

船舶輸送は、危規則の規定による。航空輸送は、IATA 規則の規定による

15. 適用法令

肥料取締法 液体微量要素複合肥料（肥料登録名：鉄力あくあ FT1）
労働安全衛生法 名称等を通知すべき危険物及び有害物
(0.1 重量%以上含有する製剤) : ほう酸化合物 (<1%)
船舶安全法 腐食性物質 (クラス 8)
航空法 腐食性物質 (クラス 8)

16. その他の情報

- 本製品は、肥料成分として、安衛法、毒劇法、PRTR 法に記載されている水溶性鉄、水溶性亜鉛、水溶性銅、水溶性マンガン、水溶性モリブデン酸を含んでいますが、各法律の基準以下の濃度です。
- 企業秘密の点から、本書にはその成分を概要的な表現に留めています。
しかしながら、公的機関の要請等によっては、一定の条件下でこれらの情報を開示いたします。

参考

鉄カトレプラスの SDS (愛知製鋼株式会社、2016 年 3 月 30 日改訂版)

連絡先

製品に関する問い合わせ先：コールセンター0120-210-928

中毒に関する緊急問い合わせ先：公益財団法人 日本中毒情報センター

中毒 110 番	一般市民専用電話 (情報提供料：無料)	医療機関専用有料電話 (情報提供料:1 件 2000 円)
大阪 (365 日、24 時間対応)	072-727-2499	072-726-9923
つくば (365 日、9~21 時対応)	029-852-9999	029-851-9999

責任の限定について

安全データシートは、化学製品を安全に取扱うための参考情報として、当該製品を取扱う事業者には提供されるものであって、安全を保証するものではありません。ここに記載された数値は、規格値や品質を保証する数値ではありません。

この安全データシートは、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、本品（当該製品）に関する全ての情報が網羅されているわけではありません。記載内容は当該製品の一般的な取扱いについて記載したものです。当該製品を取扱う事業者は、個々の取扱い等の実状に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、この安全データシートを活用されるようお願いします。

本 SDS は、下記 O A T アグリオ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。

販売会社名 : O A T アグリオ株式会社

住所 : 東京都千代田区神田小川町 1-3-1 NBF 小川町ビルディング 8 階
担当部署 : 品質保証室
電話 : 088 (684) 0220
FAX : 088 (686) 7055
緊急連絡先電話番号 : 03 (5283) 0251 (本社)

