

製品安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 : クロピカ α

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
電子メールアドレス zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡電話番号 03-6271-8285

推奨用途及び使用上の制限 肥料用及び肥料原料用。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

引火性液体 : 分類対象外
自然発火性液体 : 分類対象外
酸化性液体 : 分類対象外
自己反応性化学品 : 分類対象外
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） : 分類対象外
急性毒性（経皮） : 分類対象外
急性毒性（吸入） : 分類対象外
皮膚腐食性及び刺激性 : 分類対象外
眼に対する重篤な損傷及び眼刺激性 : 分類対象外
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 : 分類できない
生殖毒性 : 分類できない

特定標的臓器毒性 (単回暴露) : 分類できない
 特定標的臓器毒性 (反復暴露) : 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 : 区分 3
 水生環境慢性有害性 : 区分 3

ラベル要素

絵表示



注意喚起語 : 危険
 危険有害性情報 : なし
 注意書き : [安全対策]

取扱い後は手、器具を良く水洗すること。

[応急措置]

皮膚や衣服に付着した場合、水で洗い流すこと。

目に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。

飲みこんだ場合、コップ数杯の水を飲ませた後

吐きださせ必要により医師の診断をうけること。

[保管]

冷暗所に保管する。

[廃棄]

仕入れ先を通じメーカーに返却する。

【3. 組成及び成分情報】

単一品及び混合品 : 混合品

化学名	別名	成分及び含有量	C A S No.
硫酸亜鉛	—	Zn として 0.2%	7733-02-0
硫酸マンガン	—	Mn として 2.2%	10034-96-5
ほう酸	—	B ₂ O ₃ として 0.4%	10043-35-3
エチレンジアミン 4 酢酸・2 ナトリ ウム・銅	キレート銅	Cu として 0.12%	14025-15-1
モリブデン酸 アンモニウム	—	Mo として 0.13%	7664-93-9

【4. 応急措置】

吸入した場合 : 鼻をかみ、うがいをさせる。楽な体勢で休息させる。

- 皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す。
眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。眼の刺激が続く場合は医師の手当てを受ける。
飲みこんだ場合 : 水をコップ数杯飲ませ、可能ならば吐き出させる。必要に応じ医師の手当てを受ける。

【5. 火災時の措置】

- 消火剤 : 不燃性なので粉末、水、泡、ガス等形状を選ばない。
消化方法 : 不燃性で助燃性も無いので該当しない。

【6. 漏出時の措置】

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 速やかに回収し、水で洗い流す。適切な保護具（眼鏡、手袋、マスク、長靴等）着用が望ましい。
環境に対する注意事項 : 公共水域に流出しないように留意する。

【7. 取扱及び保管上の注意】

- 取扱い
技術的対策 : 眼及び皮膚との接触を避ける。取り扱い時に飲食をしない。使用した器具は水でよく洗浄する。
注意事項 : 特になし。
保管 : ポリエチレン容器で屋内冷暗所に保管する。

【8. ばく露防止及び保護措置】

- 設備対策 : 通常の工業用薬品の取扱注意を守る。
保護具
呼吸器の保護具 : 特に必要なし。
手の保護具 : 保護手袋の装着が望ましい。
眼の保護具 : 保護眼鏡の装着が望ましい。
皮膚身体の保護具 : 特に必要なし。

【9. 物理的及び化学的性質】

- 物理的状态
形状 : 液体
色 : 濃緑色
臭い : 無臭
pH : 3.72 (常温)
物理的状态が変化する特定の温度
沸点 : 100°C以上
引火点 : 非該当
発火点 : 非該当

爆発特性 : 非該当
密度 : 約 1.34

【10. 安定性及び反応性】

安定性 : 通常の取扱いにおいては安定。
反応性 : データなし。

【11. 有害性情報】

急性毒性 : データなし。
局所への刺激性 : データなし。

【12. 環境影響情報】

残留性・分解性 : 微生物、植物の栄養成分として消化される。
魚毒性 : データなし。

【13. 廃棄上の注意】

廃棄方法 : 廃棄物に関する法律に従って廃棄する。
: 大量の場合はメーカーに返却し処分する。

【14. 輸送上の注意】

国際規制 : 非該当
国内規制 : 非該当

【15. 適用法令】

労働安全衛生法

第 57 条 2 別表第 9

: 83 エチレンジアミン四酢酸
: 379 銅及びその化合物
: 544 ほう酸
: 550 マンガン及びその無機化合物
: 603 モリブデン及びその化合物

化学物質管理促進法

第 1 種指定化学物質 : 1 亜鉛の水溶性化合物

: 60 エチレンジアミン四酢酸
: 272 銅水溶性塩（錯塩を除く）
: 405 ほう素化合物
: 412 マンガン及びその化合物
: 453 モリブデン及びその化合物

毒物及び劇物取締法 : 硫酸亜鉛（第 2 条別表第 2 劇物）

消防法 : 非該当

肥料取締法 : 液体微量要素複合肥料

【16. その他の情報】

記載内容は、現時点で入手し得る情報、データに基づいて作成した通常の手扱いを前提とした危険有害性データで、将来訂正されたり、変更されたりすることがあります。物性値は測定の一例であり規格値、保証値ではありません。

当社及び購入元は、本製品安全データシートの閲覧により生じた損害について、いかなる責任も負いません。

本 SDS は、下記株式会社ジャット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	: 株式会社 ジャット
住所	: (542-0081) 大阪府大阪市中央区南船場 4-2-4
担当部門	: 業務部
電話番号	: 06-6121-4300
Fax 番号	: 06-6121-4302
メールアドレス	: gyoumu@jaht.co.jp
緊急連絡先	: 06-6121-4300