

## 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 : 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 : gyomu@jaht.co.jp  
緊急連絡先 : 06-6121-4300  
推奨用途及び使用上の制限 : 肥料

### 【2. 危険有害性の要約】

#### GHS分類

##### 物理化学的危険性

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

成分名	含有量(%)	化管法	労働安全衛生法	C A S No.
エチレンジアミン四酢酸	1.9	60	83	60-00-4
硫酸マンガン	5.5	412	550	10034-96-5
ほう酸	0.44	—	544	10043-35-3
EDTA 鉄	2.0	—	352	18154-32-0
EDTA 銅	1.0	—	379	14025-15-1
モリブデン酸 アンモニウム	0.25	—	603	7664-93-9

### 含有成分量 (%)

WB	WMn	WMg	Fe	Cu	Zn	Mo
0.4	2.0	5.0	0.26	0.12	0.15	0.17

## 【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℃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  
: 352 鉄水溶性塩  
: 379 銅及びその化合物  
: 544 ほう酸及びそのナトリウム塩  
: 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 : 60 エチレンジアミン四酢酸  
: 412 マンガン及びその化合物

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配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。