

## 製品安全データシート

### 【1. 化学品及び会社情報】

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 製品名          | : ミラクルアミン                       |
| 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<br>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<br>（単回暴露）   | : 分類できない |
| 特定標的臓器毒性<br>（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 |

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受けること。

〔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.  |
|-----------|--------|-----|---------|------------|
| E D T A 鉄 | 1.0    | —   | 352     | 18154-32-0 |
| 硫酸マンガン    | 2.0    | —   | 550     | 10034-96-5 |
| ほう酸       | 1.0    | —   | 544     | 10043-35-3 |

含有成分量 (%)

|     |      |     |     |     |      |
|-----|------|-----|-----|-----|------|
| TN  | WP   | WMg | WMn | WB  | Fe   |
| 4.0 | 16.0 | 2.0 | 0.7 | 0.5 | 0.13 |

#### 【4. 応急措置】

吸入した場合 : 鼻をかみ、うがいをする。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 : 粉体  
色 : 淡黄白色  
臭い : 微臭あり  
物理的状态が変化する特定の温度  
沸点 : 非該当  
引火点 : 非該当  
発火点 : 非該当  
爆発特性 : 非該当  
密度 : 約 1.2

## 【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 : 352 鉄水溶性塩  
: 544 ほう酸及びそのナトリウム塩  
: 550 マンガン及びその化合物

化学物質管理促進法

第 1 種指定化学物質 : 412 マンガン及びその化合物

毒物及び劇物取締法 : 非該当

消防法 : 非該当

肥料取締法 : 配合肥料

【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。物性値は測定の一列であり規格値、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。