

安全データシート

作成 2025年 4月21日
改訂 年 月 日

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : TG クラシック (生第 108725 号 液状肥料 RT-5)
供給者の会社名称 : ラクトップ有限会社
住所 : 大阪府大阪市西区一丁目 8 番 6 号
担当部門 :
電話番号 : 06-6978-8007
FAX 番号 : 06-6978-8801
緊急連絡先 :
推奨用途 : 肥料
及び使用上の制限 : 推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

健康に対する有害性

急性毒性(経口) : 区分 4

皮膚感作性 : 区分 1

*上記以外の危険有害性は、現時点で「区分に該当しない」又は「分類できない」

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : 飲み込むと有害
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

注意書き

安全対策 : 取り扱い後は皮膚及び眼を十分に洗うこと。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

応急措置 : 飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。口をすすぐこと。
皮膚に付着した場合、多量の水で洗うこと。
皮膚刺激又は発しんが生じた場合、医師の診察/手当てを受けること。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯をすること。

保管 : 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して廃棄すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 『8.ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
『8.ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。

安全取扱い注意事項 : 環境への放出を避けること。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
眼、皮膚との接触を避けること。
吸入、飲み込みを避けること。
取扱い後はよく手を洗うこと。

接触回避 : 『10.安定性及び反応性』を参照。

保管

安全な保管条件 : 『10.安定性及び反応性』を参照。
特に技術的対策は必要としない。
施錠して保管すること。
直射日光、湿気を避け、室温で密閉して保管する。
食料、飼料から離して保管する。

安全な容器包装材料 : 樹脂容器等。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度 : 未設定

許容濃度 : 製品 未設定

ACGIH 勧告値

EDTA 銅塩 TLV-TWA 1 mg/m³(粉じん及びミスト)(Cu として)

設備対策 : 局所排気、洗眼及び身体洗浄のための設備を設けることが望ましい。

保護具

呼吸用保護具 : 呼吸用保護具(空気呼吸器、循環式酸素呼吸器、防じんマスク)を着用すること。

手の保護具 : 保護手袋を着用すること。

眼、顔面の保護具 : 保護メガネ(普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 : 保護衣を着用すること。

適切な衛生対策 : 産業衛生および安全の基準に基づいて取扱う

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 液体

色 : 深緑～黒色薄い橙色～茶色

臭い : 僅かなアンモニア臭

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

可燃性 : 不燃性

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : データなし

引火点 : 不燃性

自然発火点 : 不燃性

分解温度 : データなし

pH : 約 8～9

動粘性率 : データなし

溶解度 : データなし

n-オクタノール/水分配係数(log 値) : データなし

蒸気圧 : 該当しない

相対密度(比重)	: 約 1.3 (比重、25°C)
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 常温常圧下では安定だが、高温下で変質の可能性あり。
危険有害反応可能性	: 加熱や燃焼により刺激性、有害性のあるガスが発生する恐れがある。
避けるべき条件	: 熱、日光、酸化剤との接触。
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: アンモニア、窒素酸化物等

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	: 製品 データなし 区分 4 の成分が存在する。加算式により区分 4 とした。
皮膚腐食性/刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: 製品 データなし 区分 1 の成分が濃度限界以上存在する為、区分 1 とした。
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	
水生環境有害性 短期 (急性)	: データなし
水生環境有害性 長期 (慢性)	: データなし
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全でかつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報	
残余廃棄物	: 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、処理業者に危険性、有害性を十分告知の上処理を委託すること。 廃棄はなるべく避けて肥料として使用する。
汚染容器及び包装	: 廃棄物付着包材の廃棄は、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。

14. 輸送上の注意

国際規制		: 該当しない
国内規制	陸上輸送	: 該当しない
	海上輸送	: 該当しない
	航空輸送	: 該当しない

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

: 『7.取扱い及び保管上の注意』を守り、破損・水濡れ・荷崩れに注意する。

15. 適用法令

肥料の品質の確保等に関する法律	: 普通肥料（液状肥料）
労働安全衛生法	: 表示対象物質（57条第1項）EDTA 鉄塩 通知対象物質（57条の2第1項）EDTA 鉄塩、EDTA 銅塩
主な適用外法令	: 毒物及び劇物取締法、消防法、化学物質排出把握管理促進法

16. その他の情報

引用文献等

- 1) JIS Z 7253(2019)「GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル、作業場内の表示及び安全データシート（SDS）」
- 2) 日本産業衛生学会雑誌 許容濃度等の勧告
- 3) ACGIHー化学物質と物理因子のTLV・化学物質のBEI
- 4) NITE 化学物質総合情報提供システム HP
- 5) 化学物質リスク評価支援ポータルサイト
- 6) 原材料 SDS

本安全データシート（SDS）の記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、新しい知見等により改訂されることがありますので、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

また、記載事項は通常の実施を前提としたものです。特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。