

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

名称	40.0粒状硫酸マンガン肥料
販売会社名	住商アグリビジネス株式会社
住所	東京都千代田区神田和泉町1番地
電話番号	03-5839-2400
緊急時の電話番号	03-5839-2400
FAX番号	03-3865-7700
推奨用途及び使用上の制限	肥料用途

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	GHS分類に対する危険性の該当なし	
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	分類対象外
	急性毒性(吸入:ガス)	分類対象外
	急性毒性(吸入:蒸気)	分類対象外
	急性毒性(吸入:粉じん)	区分外
	急性毒性(吸入:ミスト)	分類対象外
	皮膚腐食性・刺激性	区分外
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
	呼吸器感受性	分類対象外
	皮膚感受性	分類対象外
	生殖細胞変異原性	分類対象外
	発がん性	分類対象外
	生殖毒性	分類対象外
	特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	分類対象外
	特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	分類対象外
	吸引力呼吸器有害性	区分外
	水生環境急性有害性	分類対象外
	水生環境慢性有害性	分類対象外

環境に対する有害性

ラベル要素

絵表示又はシンボル	該当しない
注意喚起語	該当しない
有害性	長期間繰り返し吸入した場合は、肺への障害の恐れがある。
物理的及び化学的危険性	特になし

3. 組成及び成分情報

化学物質

化学名又は一般名	硫酸マンガン(MnSO ₄)
含有量(%)	40以上
CAS番号	7785-87-7
官報公示整理番号(化審法・安衛法)	(1)-477
分類に寄与する不純物及び安定化添加物	
濃度又は濃度範囲	

4. 応急措置

吸入した場合	被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移し直ちに専門医の診断を受ける。口
皮膚に付着した場合	石鹼を使用してよく洗い落とす。
目に入った場合	清浄な水で10分以上目を洗浄した後、直ちに専門医の診断を受ける。
飲み込んだ場合	水で口の中をよく洗浄する。可能であれば指を喉に差し込んで吐き出させ、直ちに専門医の診断を受ける。
予想される急性症状及び遅発性症状	データなし
最も重要な兆候及び症状	データなし

5. 火災時の措置

消火剤	不燃性により該当しない
使ってはならない消火剤	不燃性により該当しない
特有の危険有害性	刺激臭又は有毒ガスが発生するため、消火時は煙を吸込まないように保護具を着用する。
特有の消火方法	不燃性により該当しない

消火を行う者の保護

適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急措置
環境に対する注意事項
回収・中和
封じ込め及び浄化方法・機材
二次災害の防止策

『8. 暴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。
環境中に放出してはならない。
漏洩物を掃き集めて空容器に回収し、後で廃棄処理する。
危険でなければ漏れをとめる。
飛散を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策
局所排気・全体換気
安全取扱い注意事項

『8. 暴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. 暴露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。
本品使用中は飲食又は喫煙しないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。
皮膚との接触を避けること。
眼との接触を避けること。
粉塵を吸入しないこと
データなし

接触回避

保管

技術的対策
混触危険物質
保管条件
容器包装材料

特別に技術的対策は必要としない。
データなし
直射日光を避け、乾燥した喚起の良い涼しい場所に保管する。
データなし

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度
許容濃度(ばく露限界値、生物学的ばく露指標)
設備対策

設定されていない
設定されていない
この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。
暴露を防止するため、装置の密封または局所排気設備を設置すること。

保護具

呼吸器の保護具
手の保護具
眼の保護具
皮膚及び身体の保護具

適切な呼吸器保護具を着用すること。
適切な保護手袋を着用すること。
適切な眼の保護具を着用すること。
適切な保護衣を着用すること。
取扱い後はよく手を洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

衛生対策

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状

色

臭い

pH

融点・凝固点

沸点、初留点及び沸騰範囲

引火点

自然発火温度

燃焼性(固体、ガス)

爆発範囲

蒸気圧

蒸気密度

蒸発速度(酢酸ブチル=1)

比重(密度)

溶解度

オクタノール・水分配係数

分解温度

粘度

粉じん爆発下限濃度

最小発火エネルギー

体積抵抗率(導電率)

固体(粒状)

淡いピンク色

無臭

4~6

700°C

適用しない

適用しない

適用しない

不燃

適用しない

適用しない

適用しない

適用しない

2.95

39.3 g/100 mL (24°C)

データなし

データなし

適用しない

データなし

データなし

データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

危険有害反応可能性

避けるべき条件

安定

データなし

湿気、日光、熱

混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	データなし
11. 有害性情報	
急性毒性	
経口	データなし
経皮	データなし
吸入	データなし
皮膚腐食性・刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷・刺激性	データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	呼吸器感作性: データなし 皮膚感作性: データなし
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・全身毒性(単回ばく露)	データなし
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	データなし
吸引性呼吸器有害性	データなし
12. 環境影響情報	
水生環境急性有害性	データなし
水生環境慢性有害性	データなし
13. 廃棄上の注意	
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。
汚染容器及び包装	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。
14. 輸送上の注意	
国連番号及び品名	該当しない
国連分類(IMO)	該当しない
国連分類(ICAO)	該当しない
国内規制	
陸上規制情報	
海上規制情報	
航空規制情報	
特別安全対策	データなし
15. 適用法令	
労働安全衛生法	該当しない
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	但し、作業環境によっては粉塵規制が適用される場合がある。
毒物及び劇物取締法	該当しない
消防法	該当しない
船舶安全法	
航空法	
16. その他の情報	
購入元	
会社名	水野陶土株式会社
住所	愛知県瀬戸市小空町132番地
電話番号	0561-82-3228
FAX番号	0561-85-4101
特記事項	危険、有害性の評価は必ずしも充分ではないので取扱には充分注意して下さい。

【免責事項】

この製品安全データシートの情報は、発行時において正確と信じられるものです。

当社及び購入元は、本製品安全データシートの記載内容について、ある特定の目的への適合性又は、商取引への使用等については一切の保証をするものではありません。

本製品が、ユーザー各位の特定の目的及び使用方法に適合しているか否かは、ユーザーにて御判断下さい。

ユーザー各位の使用条件に基づいた適正な安全管理に役立てて頂くため、本製品を使用する場合に影響があると考えられる種々の要因を提供したものです。

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。