

## 安全データシート

### 1. 化学品等及び会社情報

化学品の名称 : しゅう酸すず(Ⅱ) (製品名 脛酸第一錫)  
会社 : チカモチ純薬株式会社  
住所 : 大阪市北区大淀南 1-9-16(山彦ビル)  
担当部門 : 営業部  
電話番号 : 06-6453-2062  
FAX 番号 : 06-6453-2063

### 2. 危険有害性の要約

#### 最重要危険有害性

有害性 : データなし

環境影響 : データなし

物理的および化学的危険性 : 通常の状態では、危険性はほとんどない。

特定の危険有害性 : データなし

分類の名称(分類の基準は日本方式) : 急性毒性物質

#### GHS 分類

##### 物理化学的危険性

全項目とも「分類対象外」、「分類できない」または「区分外」である。

##### 人健康有害性

急性毒性(経口): 区分 5

眼に対する重篤な損傷、眼刺激性: 区分 2A-2B

特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露): 区分 3(気道刺激性)

特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露): 区分 1(肺)

上記項目以外は「分類対象外」、「分類できない」または「区分外」である。

##### 環境有害性

全項目とも「分類対象外」、「分類できない」又は「区分外」である。

#### シンボル



注意喚起語:

危険

危険有害性情報: 飲み込むと有害のおそれ

強い眼刺激

呼吸器への刺激のおそれ

長年にわたる、または反復ばく露による肺の障害

#### 注意書き

安全対策: 取扱後は手、顔等よく洗うこと。

保護眼鏡、保護面を着用すること。

粉じんを吸入しないこと。



## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項: ・漏出場所の周辺にロープを張り、関係者以外の立ち入りを禁止する。  
・屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。  
・作業の際には保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉じん、ガスを吸入しないようにする。
- 環境に対する注意事項: ・本品や廃液が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。
- 除去方法: ・真空で吸い取る等、粉じんが飛散しない方法で取り除き、密閉できる空容器に回収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い 技術的対策: ・換気の良い場所で取り扱う。  
・保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。  
・取扱後は手、顔等をよく洗い、うがいをする。  
・容器を転倒させ、落下させ、衝撃を与え、または引きずる等の乱暴な取り扱いをしてはならない。  
・使用済みの空容器は一定の場所を定めて集積する。  
・その他、該当法規に従うこと。
- 注意事項: ・みだりにエアロゾル、粉じんが発生しないように取り扱う。  
・開封後は密閉し、速やかに使用すること。
- 安全取扱注意事項: ・アルカリ性物質、強酸化剤との接触を避けること。
- 保管 適切な保管条件: ・容器を密封し、直射日光、高温、多湿、多段積みを避けて屋内に室温で保管すること。  
・その他、該当法規に従うこと。
- 安全な容器包装材料: ・貯蔵タンク等は耐酸性及び耐腐食性の材質を使用すること。

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策 ・できるだけ設備を密閉化し、局所排気装置の設置又は全体換気を適切に行うこと。  
・取り扱い場所の近くに緊急時に洗顔及び身体洗浄を行うための設備を設置する。
- 管理濃度 設定されていない。
- 許容濃度 日本産業衛生学会: 設定されていない。  
ACGIH: TLV-TWA 2 mg/m<sup>3</sup>(Sn として)
- 保護具 呼吸器の保護具: 酸性ガス用防毒マスク  
手の保護具: 保護手袋(不浸透性)  
目の保護具: 保護眼鏡(側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)  
皮膚及び身体の保護具: 保護服、保護長靴、保護前掛け

## 9. 物理的および化学的性質

- 物理的状態 形状: 結晶性粉末  
色: 白色  
臭い: 特になし  
pH: データなし

物理的状態が変化する特定の温度/温度範囲

	沸点:	データなし
	融点:	280°C
分解温度:		データなし
引火点:		データなし
発火点:		データなし
爆発特性 爆発限界:		データなし
蒸気圧:		データなし
密度:		比重 3.56
溶媒に対する溶解性 水:		不溶
その他:		温時塩酸に易溶、希硫酸に可溶、エーテルに難溶
オクタノール/水分配係数:		データなし

#### 10. 安定性及び反応性

安定性: 通常の取り扱いにおいては安定  
反応性: 特になし  
危険有害な分解生成物: 特になし

#### 11. 有害性情報

急性毒性: 静注 ラット LD50 7830・g/kg  
皮膚腐食性及び皮膚刺激性: データなし  
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性: データなし  
呼吸器感作性又は皮膚感作性: 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  
吸引性呼吸器有害性: データなし

#### 12. 環境影響情報

生体毒性: 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

- ・内容を明確にしたうえで産業廃棄物処理業者に委託する。
  - ・沈殿法: 水に溶かし、消石灰、ソーダ灰等の水溶液を加えて処理し、沈殿を濾過して埋め立て処分する。
  - ・焙焼法: 多量の場合には、還元焙焼法により金属スズとして回収する。
- ※該当法規もしくは都道府県及び市町村の条例による廃棄の規制がある場合は、それに従った廃棄処理を行うこと。

#### 14. 輸送上の注意

国際規制: 該当なし

国連分類: 国連の定義による危険物に該当しない。

国連番号: 国連の定義による危険物に該当しない。

注意事項 該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。  
輸送前に、容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にこなう。  
特に高温多湿または直射日光に曝される場所に長時間放置しないこと。

#### 15. 適用法令

労働安全衛生法 法第 57 条の 2 通知対象物質

毒物及び劇物取締法 指定令第 2 条劇物

#### 16. その他(記載内容の問い合わせ先、引用文献等)

##### 引用文献

15107 の化学商品(化学工業日報社)

化学大辞典 初版(共立出版)

化審法化学物質 改訂第 2 版 構造別分類番号 CAS 番号付与(化学工業日報社)

危険物防災救急要覧—化学物質の性状と取扱い—(成山堂書店)

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

THE MERCK INDEX, 11TH EDITION (MERCK & CO., INC)

##### コメント

この安全データシート(SDS)は、JISZ7253:2012に準じており、記載されている内容は、発行時点において、入手可能な情報・データに基づいて作成しています。運搬・開封から廃棄に至るまで、安全を最優先に、ご自身の責任においてご使用下さい。また、ここでの注意事項は通常の手扱い方をすることを前提に記載しており、他の製品と混ぜ合わすなどの特殊な取扱い方法は想定していません。その際は、使用環境に適した安全対策を自ら実施し、安全確保の上、ご利用下さい。なお、全ての製品には、未知の危険性を有する可能性があります。新たな知見が得られた時は、許可無く変更する場合があります。また、物性値や危険有害性情報などは、弊社製品規格書等とは異なることもあります。いかなる保証をなすものでもありません。