

## 安全データシート

## スルファメサジンナトリウム

改訂日: 2024-01-24 版番号: 1

## 1. 化学品及び会社情報

## 製品識別子

製品名	: スルファメサジンナトリウム
CB番号	: CB2284761
CAS	: 1981-58-4
EINECS番号	: 217-840-0

## 物質または混合物の関連する特定された用途、および推奨されない用途

関連する特定用途	: 研究開発用途にのみ使用。医薬品、家庭用品、その他の用途には使用しないでください。
推奨されない用途	: なし

## 会社ID

会社名	: Chemicalbook
住所	: 北京市海淀区上地十街匯煌國際1号棟
電話	: 010-86108875

## 2. 危険有害性の要約

## 2.1 GHS分類

急性毒性、経口 (区分4), H302

このセクションで言及された H-ステートメントの全文は、セクション 16 を参照する。

## 2.2 注意書きも含むGHSラベル要素

## 絵表示

GHS07

## 注意喚起語

警告

## 危険有害性情報

H302 飲み込むと有害。

## 注意書き

## 応急措置

P301 + P312 + P330 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。

## 2.3 他の危険有害性

なし

---

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の區別	: 化学物質
別名	: 4-Amino-N-(4,6-dimethyl-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamide
化学特性(示性式、構造式等)	: C12H13N4NaO2S
分子量	: 300.31 g/mol
CAS番号	: 1981-58-4
EC番号	: 217-840-0
化審法官報公示番号	: -
安衛法官報公示番号	: -

---

## 4. 応急措置

### 4.1 必要な応急手当

#### 一般的アドバイス

医師に相談する。 この安全データシートを担当医に見せる。

#### 吸入した場合

吸い込んだ場合、新鮮な空気の場所に移す。 呼吸していない場合には、人工呼吸を施す。 医師に相談する。

#### 皮膚に付着した場合

石けんと多量の水で洗い流す。 医師に相談する。

#### 眼に入った場合

予防措置として、水で眼を洗浄する。

#### 飲み込んだ場合

意識がない場合、口から絶対に何も与えないこと。 口を水ですすぐ。 医師に相談する。

### 4.2 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

もっとも重要な既知の徴候と症状は、ラベル表示(項目2.2を参照)および/または項目11に記載されている

### 4.3 緊急治療及び必要とされる特別処置の指示

データなし

---

## 5. 火災時の措置

### 5.1 消火剤

#### 適切な消火剤

水噴霧、耐アルコール泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素を使用すること。

### 5.2 特有の危険有害性

炭素酸化物、窒素酸化物(NOx)、硫黄酸化物、酸化ナトリウム

## **5.3 消防士へのアドバイス**

消火活動時には必要に応じて 自給式呼吸装置を装着する。

## **5.4 詳細情報**

データなし

---

## **6. 漏出時の措置**

### **6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置**

保護具を使用する。粉じんの発生を避ける。蒸気、ミスト、またはガスの呼吸を避ける。十分な換気を確保する。粉じんを吸い込まないよう留意。個人保護については項目8を参照する。

### **6.2 環境に対する注意事項**

物質が排水施設に流れ込まないようにする。

### **6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材**

粉じんを発生させないように留意して回収し、廃棄する。掃いてシャベルでくいとる。廃棄に備え適切な容器に入れて蓋をしておく。

### **6.4 参照すべき他の項目**

廃棄はセクション13を参照。

---

## **7. 取扱い及び保管上の注意**

### **7.1 安全な取扱いのための予防措置**

皮膚や眼への接触を避けること。粉じんやエアゾルを発生させない。粉じんが発生する場所では、換気を適切に行う。注意事項は項目2.2を参照。

### **7.2 配合禁忌等を踏まえた保管条件**

冷所に保管。容器を密閉し、乾燥した換気の良い場所に保管する。推奨された保管温度 2 - 8 °C

### **7.3 特定の最終用途**

項目1.2に記載されている用途以外には、その他の特定の用途が定められていない

---

## **8. ばく露防止及び保護措置**

### **8.1 管理濃度**

コンポーネント別作業環境測定バラメータ

許容濃度が設定されている物質を含有していない。

### **8.2 曝露防止**

適切な技術的管理

十分な衛生的作業を行い安全規定に従って取扱う。休憩前や終業時には手を洗う。

## 保護具

### 眼 / 顔面の保護

EN166に適合するサイドシールド付き安全ゴーグル NIOSH (US) またはEN 166 (EU) など  
の適切な政府機関の規格で試験され、認められた眼の保護具を使用する。

### 皮膚及び身体の保護具

選ばれた防護手袋は、EU指令2016/425の仕様と、それから派生する規格EN374を満たすもので  
なければならない。

手袋を着用して取扱う。使用前に、必ず手袋を検査する。（手袋外面に触れずに）適切に手袋  
を脱ぎ、本製品の皮膚への付着を避ける。適用法令およびGLPに従い、使用後に汚染手袋を廃  
棄する。手を洗い、乾燥させる。

### 身体の保護

化学防護服、特定の作業場に存在する危険物質の濃度および量に応じて、保護装置のタイプを選  
択しなければならない。

### 呼吸用保護具

不快物質への暴露には、P95型 (US) 又はP1型 (EU EN 143) 呼吸用粒子保護具を使用する。  
より高度な保護には、OV/AG/P99型 (US) 又はABEK-P2型 (EU EN 143) 呼吸用保護具カ一  
トリッジを使用する。NIOSH (US) またはCEN (EU) などの適切な政府機関の規格で試験さ  
れ、認められた呼吸用保護具および部品を使用する。

### 環境暴露の制御

物質が排水施設に流れ込まないようにする。

## 9. 物理的及び化学的性質

### Information on basic physicochemical properties

外観	形状: 固体
臭い	データなし
臭いのしきい(閾)値	データなし
pH	データなし
融点 / 凝固点	データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	データなし
引火点	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性 (固体、気体)	データなし
引火上限/下限または爆発限界	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重	データなし
水溶性	データなし
n-オクタノール / 水分配係数 (log 値)	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし

粘度	データなし
爆発特性	データなし
酸化特性	データなし
かさ密度	0.3 grm/l

## 9.2 その他の安全情報

かさ密度

0.3 grm/l

---

## 10. 安定性及び反応性

### 10.1 反応性

データなし

### 10.2 化学的安定性

推奨保管条件下では安定。

### 10.3 危険有害反応可能性

データなし

### 10.4 避けるべき条件

データなし

### 10.5 混触危険物質

強酸化剤

### 10.6 危険有害な分解生成物

有害な分解生成物が火があるとき生成される。 - 炭素酸化物, 窒素酸化物( $\text{NO}_x$ ), 硫黄酸化物, 酸化ナト

リウム

その他の分解生成物 - データなし

火災の場合:項目5を参照

---

## 11. 有害性情報

### 11.1 毒性情報

急性毒性

LD50 経口 - マウス - 1,165 mg/kg

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

IARC: 3 - グループ 3: ヒトに対する発がん性に関しては分類できない (4-Amino-N-(4,6-dimethyl-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamide)

## 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

## 誤えん有害性

データなし

## 追加情報

RTECS: データなし

化学的、物理的および毒性学的性質の研究は不十分と考えられる。

---

## 12. 環境影響情報

### 12.1 生態毒性

データなし

### 12.2 残留性・分解性

データなし

### 12.3 生体蓄積性

データなし

### 12.4 土壤中の移動性

データなし

### 12.5 PBT および vPvB の評価結果

化学物質安全性評価が必要ではない/行っていないため、PBT/vPvB評価データはない。

---

## 13. 廃棄上の注意

### 13.1 廃棄物処理方法

#### 製品

免許を有する廃棄物処理業者に、余剰物で再使用不可の溶液として処理を依頼する。可燃性溶剤に溶解または混合し、アフターバーナーとスクラバーが備えられた化学焼却炉で焼却する。汚染容器及び包装製品入り容器と同様に処分する。

---

## 14. 輸送上の注意

## **14.1 国連番号**

ADR/RID (陸上規制) :- IMDG (海上規制) :- IATA-DGR (航空規制) :-

## **14.2 国連輸送名**

ADR/RID (陸上規制) : 非危険物

IMDG (海上規制) : Not dangerous goods

IATA-DGR (航空規制) : Not dangerous goods

## **14.3 輸送危険有害性クラス**

ADR/RID (陸上規制) :- IMDG (海上規制) :- IATA-DGR (航空規制) :-

## **14.4 容器等級**

ADR/RID (陸上規制) :- IMDG (海上規制) :- IATA-DGR (航空規制) :-

## **14.5 環境危険有害性**

ADR/RID: 非該当 IMDG 海洋汚染物質(該当・非該当): IATA-DGR (航空規制) : 非該当

非該当

## **14.6 特別の安全対策**

## **14.7 混触危険物質**

強酸化剤

詳細情報

国際輸送に関する国連勧告の定義上は、危険物に該当しない。

## **15. 適用法令**

### **15.1 物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律**

国内適用法令

消防法:

危険物に該当しない。

毒物及び劇物取締法:

非該当

労働安全衛生法

特定化学物質障害予防規則:

非該当

有機溶剤中毒予防規則:

非該当

名称等を通知すべき危険物及び有害物:

非該当

名称等を表示すべき危険物及び有害物:

非該当

## 16. その他の情報

### 略語と頭字語

**ADR:** 道路による危険物の国際輸送に関する欧州協定

**CAS:** ケミカルアブストラクトサービス

**EC50:** 有効濃度 50%

**IATA:** 国際航空運送協会

**IMDG:** 国際海上危険物

**LC50:** 致死濃度 50%

**LD50:** 致死量 50%

**RID:** 鉄道による危険物の国際運送に関する規則

**STEL:** 短期暴露限度

**TWA:** 時間加重平均

### 参考文献

【1】労働安全衛生法 ウェブサイト <https://www.mhlw.go.jp>

【2】化学物質審査規制法（化審法）<https://www.env.go.jp>

【3】化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）<https://www.chemicoco.env.go.jp>

【4】NITE化学物質総合情報提供システム（NITE-CHRIPI）<https://www.nite.go.jp/>

【5】カメオケミカルズ公式サイト <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

【6】ChemIDplus、ウェブサイト <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

【7】ECHA - 欧州化学物質庁、ウェブサイト <https://echa.europa.eu/>

【8】eChemPortal - OECD 化学物質情報グローバルポータル、ウェブサイト [http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

【9】ERG - 米国運輸省による緊急対応ガイドブック、ウェブサイト <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

【10】有害物質に関するドイツ GESTIS データベース、ウェブサイト <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

【11】HSDB - 有害物質データバンク、ウェブサイト <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

【12】IARC - 国際がん研究機関、ウェブサイト <http://www.iarc.fr/>

【13】IPCS - The International Chemical Safety Cards (ICSC)、ウェブサイト <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

【14】Sigma-Aldrich、ウェブサイト <https://www.sigmaaldrich.com/>

### 免責事項:

本MSDS中の情報は指定された製品にのみ適用され、特に規定がない限り、本製品とその他の物質の混合物には適用されません。本MSDSは、製品使用者の適切な専門的なトレーニングを受けた者にのみ製品安全情報を提供します。本MSDSの使用者は、本SDSの適用性について独自に判断しなければならない。本MSDSの著者は、本MSDSの使用によるいかなる傷害にも責任を負わない。