

安全データシート

作成日:2016年10月31日

- | | |
|--|---|
| 1. 化学品及び会社情報
化学品の名称(製品名)
会社名
住所
電話番号

整理番号 | N-アセチル-L-メチオニン
米山薬品工業株式会社
大阪市中央区道修町2丁目3番11号
(06)6231-3555(大阪・本社)
(03)3246-2311(東京) (0268)22-5910(上田)
(052)504-2221(名古屋) (082)537-0290(広島)
29025 |
| 2. 危険有害性の要約
GHS分類
GHS分類に該当しない他の危険有害性
重要な兆候及び想定される非常事態の概要 | 全ての項目で「区分外」、「分類対象外」又は「分類できない」
該当情報なし。
該当情報なし。 |
| 3. 組成、成分情報
化学品・混合物の区別
化学名又は一般名
化学式
CAS No.
濃度又は濃度範囲(含有率)
官報公示整理番号(化審法/安衛法)
GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物 | 化学品
N-アセチル-L-メチオニン
$C_7H_{13}NO_3S$
65-82-7
98.5%以上
(9)-1631
該当情報なし。 |
| 4. 応急措置
吸入した場合

皮膚に付着した場合

眼に入った場合

飲み込んだ場合

急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状
応急処置をするものの保護
医師に対する特別な注意事項 | 新鮮な空気のところへ移動させる。気分が悪い時は医師の診断/手当を受ける。
汚染された衣服を脱がせる。多量の水がシャワーで皮膚を洗い流す。皮膚への刺激が続く場合、医師の診断/手当を受ける。
数分間多量の水で洗い流しできればコンタクトレンズを外して、医師の診断/手当を受ける。
口をすすぐ。多量の水を飲ませる。気分が悪い時は医師の診断/手当を受ける。
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。 |
| 5. 火災時の措置
消火剤
使ってはならない消火剤
火災時の措置に関する特有の危険有害性
特有の消火方法
消火を行う者の保護 | 水噴霧、泡消火薬剤、粉末消火薬剤、二酸化炭素
該当情報なし。
該当情報なし。
該当情報なし。
消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する。 |
| 6. 漏出時の措置
人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

環境に対する注意事項
封じ込め及び浄化の方法及び機材

二次災害の防止策 | 作業の際には適切な保護具を着用し風上から作業して、風下の人を退避させる。
保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用する。
河川等へ排出され環境への影響を起ささないように注意する。
粉塵の立たない方法で出来るだけ掃き集め、空容器に回収し、後は多量の水で洗い流す。
該当情報なし。 |
| 7. 取扱い及び保管上の注意
取扱い
技術的対策(局所排気、全体排気)

安全取扱い注意事項

接触回避 | 漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに粉塵を発生させない。
容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずる等の粗暴な扱いをしない。
取り扱い場所には局所排気装置を設置する。使用後は容器を密封する。 |

衛生対策	取り扱い後はよく手を洗うこと。
保管	
安全な保管条件	容器を密閉し、直射日光、高温多湿を避け、乾燥した涼しい場所に保管する。
安全な容器包装材料	ガラス、ポリエチレン、ポリプロピレン
8. 暴露防止及び保護措置	
設備対策	取扱いについては、できるだけ密閉化を行うか、局所排気装置を使用する。作業場近くに手洗等の設備を設ける。 設定なし。
管理濃度	
許容濃度（出典）	
日本産業衛生学会	設定なし。
ACGIH	設定なし。
保護具	
呼吸用保護具	防塵マスク又は簡易防塵マスクを着用する。
手の保護具	ゴム手袋を着用する。
眼の保護具	ゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具	作業着を着用する。
特別な注意事項	該当情報なし。
9. 物理的及び化学的性質	
外観（物理的状态、形状、色等）	白色の結晶性粉末
臭い	わずかに特異な臭い
臭いの閾値	該当情報なし。
pH	該当情報なし。
融点・凝固点	111℃
沸点、初留点及び沸騰範囲	該当情報なし。
引火点	該当情報なし。
蒸発速度	該当情報なし。
燃焼性（固体、気体）	該当情報なし。
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	該当情報なし。
蒸気圧	該当情報なし。
蒸気密度	該当情報なし。
比重（相対密度）	該当情報なし。
溶解度	該当情報なし。
n-オクタノール/水分配係数	該当情報なし。
自然発火温度	該当情報なし。
分解温度	該当情報なし。
粘度（粘性率）	該当情報なし。
10. 安定性及び反応性	
反応性	該当情報なし。
化学的安定性	通常の取扱いにて安定
危険有害反応可能性	該当情報なし。
避けるべき条件	日光、高温、多湿
混触危険物質	強酸化物質
危険有害な分解生成物	窒素酸化物、硫黄酸化物
11. 有害性情報	
急性毒性	該当情報なし。（分類できない）
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	該当情報なし。（分類できない）
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	該当情報なし。（分類できない）
呼吸器感受性又は皮膚感受性	該当情報なし。（分類できない）
生殖細胞変異原性	該当情報なし。（分類できない）
発がん性	報告なし。（OSHA、NTP、IARC）（分類できない）
生殖毒性	該当情報なし。（分類できない）
特定標的臓器毒性（単回暴露）	該当情報なし。（分類できない）
特定標的臓器毒性（反復暴露）	該当情報なし。（分類できない）
吸引性呼吸器有害性	該当情報なし。（分類できない）
12. 環境影響情報	

生態毒性	該当情報なし。(分類できない)
残留性・分解性	該当情報なし。(分類できない)
生体蓄積性	該当情報なし。(分類できない)
土壤中の移動性	該当情報なし。(分類できない)
オゾン層への有害性	該当情報なし。(分類できない)
13. 廃棄上の注意	産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。
14. 輸送上の注意	
国際規制	
国連番号	該当しない。
品名(国連輸送名)	該当しない。
国連分類	該当しない。
容器等級	該当しない。
国内規制	該当法規制特定できず。
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実にを行う。
応急措置指針番号	該当しない。
15. 適用法令	
化学物質管理促進法 (PRTR法)	該当しない。
毒物及び劇物取締法	該当しない。
労働安全衛生法	該当しない。
消防法	該当しない。
16. その他の情報	
参考文献	アミノ酸代謝と生体アミン (日本生化学会) 16615の化学商品 (化学工業日報社) ChemicalBook 製品評価技術基盤機構HP (CHRIP)
その他	記載内容のうち、含有量、物理/化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報 データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。