

安全データシート

改訂日:2021年10月13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

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)

29341

整理番号

2. 危険有害性の要約

GHS分類

分類の基準に該当しない

ラベル要素

絵表示又はシンボル

なし

注意喚起語

なし

危険有害性情報

なし

注意書き

なし

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別

化学物質

化学名又は一般名

L-メチオニン

化学式

C₅H₁₁NO₂S

化学物質を特定できる一般的な番号

CAS RN: 63-68-3

濃度又は濃度範囲(含有率)

98.5%以上

官報公示整理番号(化審法/安衛法)

(2)-1254

4. 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気のところに移動させる。気分が悪い時は医師の診断／手当てを受ける。

皮膚に付着した場合

汚染された衣服を脱がせる。多量の水か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／手当てを受ける。

眼に入った場合

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／手当てを受ける。

飲み込んだ場合

口をすぐ。多量の水を飲ませる。気分が悪い時は医師の診断／手当てを受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

水噴霧、泡消火薬剤、粉末消火薬剤、二酸化炭素

使ってはならない消火剤

該当情報なし。

火災時の措置に関する特有の危険有害性

該当情報なし。

特有の消火方法

該当情報なし。

消火を行う者の保護

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

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。

環境に対する注意事項

河川等へ排出され環境への影響を起こさないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

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。

二次災害の防止策

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)

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。

安全取扱い注意事項

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。

接触回避

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

直射日光を避け、容器は乾燥した涼しい場所に貯蔵し、密封する。

安全な容器包装材料

ポリエチレン、ポリプロピレン

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度(出典)

未設定

管理濃度

未設定

日本産業衛生学会

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

国内規制がある場合の規制情報

陸上輸送

海上輸送

航空輸送

応急措置指針番号

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行う。

消防法の規定に従う。

船舶安全法の規定に従う。

航空法の規定に従う。

—

15. 適用法令

化学物質管理促進法(PRTR法)

毒物及び劇物取締法

労働安全衛生法

消防法

指定化学物質に該当しない。

毒物及び劇物に該当しない。

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。

危険物に該当しない。

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)

製品評価技術基盤機構HP 化審法データベース

16615の化学商品(化学工業日報社)

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。