

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) グリシル-β-アラニン
 会社名 米山薬品工業株式会社
 住所 大阪市中央区道修町2丁目3番11号
 電話番号 (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)
 29020
 整理番号
2. 危険有害性の要約
 GHS分類 全ての項目で「区分外」、「分類対象外」又は「分類できない」
 GHS分類に該当しない他の危険有害性 該当情報なし。
 重要な兆候及び想定される非常事態の概要 該当情報なし。
3. 組成、成分情報
 化学品・混合物の区別 化学品
 化学名又は一般名 グリシル-β-アラニン
 化学式 $C_5H_{10}N_2O_3$
 CAS No. 7536-21-2
 濃度又は濃度範囲(含有率) 98.0%以上
 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 該当情報なし。
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。
 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/手当を受ける。
 飲み込んだ場合 口をすすぐ。水を飲ませる。気分が悪い時は医師の診断/手当を受ける。
 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状 該当情報なし。
 応急処置をするものの保護 該当情報なし。
 医師に対する特別な注意事項 該当情報なし。
5. 火災時の措置
 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。

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) 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。