

安全データシート (SDS)

1. 化学物質等および会社情報

製品名 : HI 735B-0 全硬度測定試薬 B

品 番 : HI 735-25

製造者 : Hanna Instruments, Inc.

会社名 : ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

住 所 : 〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-6 エム・ベイポイント幕張 14F

担 当 : 営業課

電 話 : 043-216-2601

F A X : 043-216-2602

E-mail : sales@hanna.co.jp

2. 危険有害性の要約

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類 :

可燃性の液体 : 区分 4

目の刺激性 : 区分 2

皮膚刺激性 : 区分 2

水生環境に有害、慢性毒性 : 区分 3

※ 記載の無い GHS 分類区分については分類対象外、区分外となります。

注意喚起語 : 警告

絵文字 :



危険情報 : 目に強い刺激を与える恐れがあります。

皮膚に刺激を与える恐れがあります。

可燃性の液体。

予防情報 : 適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) を用いる。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合製品（液体）
化学名： 2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール
含有量： 100%
CAS No： 124-68-5
化審法： 9-118

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し休息させる。呼吸が困難な場合はすぐに医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。付着した部分を多量の水で洗い流す。刺激が残る場合は医師の診察を受ける
目に入った場合：コンタクトレンズを装着している場合は外す。瞼を指で大きく開け多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合：医師の診察を受ける。医師の指示があった場合のみ吐かせる。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
特有の危険有害性：燃焼生成物を吸入しないこと。
消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用し、危険な場所に留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項：下水道/表流水/地下水に漏洩しないようにすること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：熱、火花、裸火のような着火源から遠ざけること。喫煙をしない、またマッチ、ライターを使用しない。換気が不十分な場合、地面に蒸気が蓄積し、着火した場合、離れた場所からでも火災が発生し、逆火の危険があります。静電気の帯電を避ける。使用中は飲食または喫煙をしない。環境に漏出ししない。

保管上の注意：蓋をしっかりと締め、常温（15～25℃）で保管する。
オリジナル容器のまま保管する。直射日光を避ける。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：安全シャワーおよび洗眼。

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：TWA（8 時間） 4.6mg/cm³ Germany

呼吸器の保護具：防塵マスク

目の保護具：安全ゴーグル

皮膚および身体の保護具：不浸透性保護具、保護手袋

9. 物理的および化学的性質

外観：無色の液体

臭い：アミン臭

比重（密度）：0.92g/cm³

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：11.3@25℃

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好

危険有害反応可能性：通常取扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

避けるべき条件：該当情報なし

避けるべき物質：該当情報なし

11. 有害性情報

急性毒性：

2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール

経口： ラット LD50 2900mg/kg

皮膚腐食性・刺激性： 皮膚に刺激あり

目に対する重篤な損傷・刺激性： 目に強い刺激あり

呼吸器感作性または皮膚感作性： 該当情報なし

生殖細胞変異原性： 該当情報なし

発癌性： 該当情報なし

生殖毒性： 該当情報なし

特定標的臓器・全新毒性： 該当情報なし

吸引性呼吸器有害性： 該当情報なし

12. 環境影響情報

環境および水生生物に対して有害。水、排水、土壌に廃棄しない。

13. 廃棄上の注意

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」に従って廃棄する。

または廃棄専門業者に委託すること。

14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。

国連分類：該当情報なし

国連番号：該当情報なし

国内規制：該当情報なし

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：非該当

労働安全衛生法：非該当

化学物質管理促進法（PRTR 法）：非該当 （2023 年 4 月 1 日以降の非該当）

消防法：非該当

海洋汚染防止法：有害液体物質 Z 類物質

16. その他の情報

記載内容の取扱い

この製品安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅している物ではありませんので、取り扱いには十分注意してください。また含有量、物理・化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

2024 年 1 月改訂