

安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製品名：カルシウム測定用試薬 B

品番：HI 937521-01 (50 回分) および HI 937521-03 (150 回分)

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

GHS 分類： 該当情報なし

注意喚起語： 該当情報なし

絵文字： 該当情報なし

危険情報： 該当情報なし

予防情報： 該当情報なし

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： シュウ酸アンモニウム一水和物

含有量： 3%

CAS No： 6009-70-7

化審法： 1-391

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。呼吸が困難な時はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎ、多量の水で洗い流す。不快な時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している場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で15分以上間洗い流す。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。医師の指示があれば吐かせる。意識がない場合、医師の指示なしには何も口に入れない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：燃焼物を吸引しない。

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：保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水、河川、地下水に流出しないようにする。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：環境への流出を避ける。使用中に飲食および喫煙をしない。付着した衣服や保護具を身に付けたまま飲食の場所に入らない。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

しっかりと蓋をする。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：該当情報なし

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：該当情報なし

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：無臭

比重（密度）：1.0g/cm³@20°C

引火点：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：6.3@20°C

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：

シュウ酸アンモニウム一水和物

| | | |
|-----------------|----------|----------|
| 経口： | ラット LD50 | 500mg/kg |
| 皮膚腐食性・刺激性： | 該当情報なし | |
| 目に対する重篤な損傷・刺激性： | 該当情報なし | |
| 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・全身毒性： | 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

水、廃水、土壌に廃棄してはならない。

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

消防法：非該当

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。

2020 年 4 月改訂