

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：硫酸塩水質検査キット用試薬：COMPLEXING AGENT (錯化剤)

品 番：HI 38000、および HI 38001

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：

急性毒性（吸飲）：区分 4

急性毒性（吸入）：区分 4

特定標的臓器毒性－反復暴露：区分 2

重篤な目の損傷：区分 1

※ 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：危険

絵文字：



危険情報：飲み込んだり吸い込んだりした場合に有害。

長期または反復暴露による臓器への損傷を引き起こします。

目に重大な損傷を与える恐れがあります。

予防情報：粉塵、煙霧、ガス、ミスト、蒸気、水煙の吸入を避ける。

適切な保護具（手袋、ゴーグル、フェイスマスク）を用いる。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物（液体）
化学名： エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩水和物
含有量： 50%未満
CAS No： 194491-31-1
化審法： 2-1265

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。呼吸をしていなければ人工呼吸をする。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。皮膚の付着した部分をすぐに洗い流す。
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。瞼を指で開けすぐに多量の水で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：すぐに診察を受ける。吐かせない。医師の指示なしに口には何も入れない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤
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：適切な保護衣や保護具を着用する。
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：環境への放出を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。
保管上の注意：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、湿度の高いところに保管しない。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

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）：1.1

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：11.4@25°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良好

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

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）：エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩
（2023年4月1日以降 管理番号 595、第一種、政令番号 1-080）

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。

2025年2月作成