

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：淡水用アンモニア態窒素測定試薬 1 (AMMONIA R1 FRESH WATER)

品 番：HI 38049

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：該当情報なし

特定標的臓器毒性－反復暴露：区分 2

※ 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：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。

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： 混合物（液体）
化学名： エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム二水和物
含有量： 5%未満
CAS No： 6381-92-6
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。不快感がある場合はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分を多量の水で洗い流す。刺激が残るよう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装着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。医師の指示があれば吐かせる。意識がない場合、医師の指示なしに何も口に入れてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、泡消火剤、粉末消火剤、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し、接触を避ける。

環境に対する注意事項：排水、河川、地下水に漏出しない。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：自然環境に漏出しないようにする。

使用中に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。

直射日光を避け、湿度の高いところに保管しない。

オリジナル容器のまま保管する。きちんと蓋を閉める。

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

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：4.6@25℃

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の実験および保管条件において危険な反応は見られない。

危険有害反応可能性：通常の実験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。

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）：

第 1 種指定化学物質（2023 年 4 月 1 日より 管理 No. 595 第一種 政令 1-080）

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

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