

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：海水用硝酸塩 (LR) 測定試薬 B

品 番：HI 781-25 (25 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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

急性毒性：区分 4

特定標的臓器毒性 - 反復暴露：区分 2

眼刺激性：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：飲み込んだ場合または吸入した場合有害。

長期または反復暴露により臓器に損傷を与える可能性があります。

目に対して重篤な損傷を引き起こす恐れがあります。

予防情報：蒸気や煙を吸わないように注意する。

自然環境の中に廃棄しないでください。

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（粉末）

化学名：	エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩水和物	亜鉛
含有量：	50%以上	30%以上
CAS No：	194491-31-1	7440-66-6
化審法：	—	—

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。息をしていない時は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎシャワーで洗い流す。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分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに医師の診察を受ける。指示なしには吐かせない。

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：可燃性。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：禁忌がない場合、ほこりの形成を防ぐために水をスプレーする。保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道および河川、地下水に漏洩しないようにする。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：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。

直射日光をさけ、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。蓋をしっかりと締める。

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：グレーの粉末

臭い：無臭

比重（密度）：1.05g/cm³以下

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：部分的に水に可溶

pH：11（11.5g/L）

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危険な反応は見られない。

危険有害反応可能性：粉末は空気と爆発性混合物を形成する恐れがあります。

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）：非該当

消防法：非該当：

水質汚濁防止法：指定物質 亜鉛

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 11 月作成