HI 93737D-0

製品安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製品名：HI 93737D-0　銀測定用試薬 D

品　番：HI 93737-01（50 回分）および HI 93737-03（150 回分）

製造者：Hanna Instruments, Inc.

会社名：ハンナ インスツルメンツ・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

特定標的臓器-反復暴露：区分 2

深刻な目の損傷：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：長期または反復暴露により、臓器に障害を与える恐れがあります。
深刻な目の損傷を引き起こします。

予防情報：適切な保護具（手袋、ゴーグル、フェイスマスク）を装着する。

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：　5%未満

CAS No：　194491-31-1

化審法：　ー

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。呼吸をしていない場合は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。すぐに多量の水で洗い流す。

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。目に刺激が残る時は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。吐かせない。医師の指示なしには何も与えないこと。

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、泡消化剤

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：排水、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：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。
直射日光をさけ、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（OSHA 29 CFR 1910.133）

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）：1.03g/cm^3

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：9.3@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。

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：

エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩水和物

経口：	ラット　LD50　630mg/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：	目に深刻な損傷を引き起こす恐れがあります
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
特定標的臓器毒性-反復暴露：	臓器に損傷を引き起こす恐れがあります
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）：ｴﾁﾚﾝｼﾞ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。

2026 年 8 月改訂