

## 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：HI 726-0 ニッケル（高濃度）測定用試薬

品番：HI 726-25（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（吸飲）：区分 4

急性毒性（吸入）：区分 4

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：飲み込んだ場合および吸入した場合有害です。

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。

目に重篤な損傷を与える恐れがあります。

予防情報：ガス、粉塵、蒸気などを吸い込まないでください。

適切な保護具（手袋、着衣、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（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  
含有量： 100%  
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。呼吸が出来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。すぐにシャワーで洗い流す。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合ははずす。瞼を指で広げ、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。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、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：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

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：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：2.2

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：10.7~11.0@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：粉末は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：環境下での埃の蓄積を避ける。

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：	目に重篤な損傷を及ぼす恐れあり
呼吸器感受性または皮膚感受性：	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）：	臓器に損傷の恐れあり
吸引性呼吸器有害性：	該当情報なし

適切に処置した場合、危険性は認められない。

## 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（2023年4月以降も非該当）

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。

2023年6月改訂