

## 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 3815-0 硝酸第二水銀溶液

品 番 : HI 3815 塩化物測定用水質検査キット

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 2

急性毒性（経皮）：区分 3

急性毒性（吸入）：区分 4

特定標的臓器毒性 - 反復暴露：区分 2

皮膚腐食性：区分 1A

水生環境への慢性的有害性：区分 3

※ 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：吸入した場合有害。

皮膚に触れると有害。

吸入すると有害。

長期または反復暴露による臓器への損傷を引き起こす。

深刻なやけどや目の損傷を引き起こす恐れがあります。  
水生生物に有害であり、その影響は長期にわたります。  
予防情報：塵、煙、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。  
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（液体）  
化学名： 硝酸 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物  
含有量： 0.5%未満 2.5%未満  
CAS No： 7697-37-2 7783-34-8  
化審法： 1-394 -

### 4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸が困難な場合は人工呼吸をする。  
皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、付着した部分シャワーですぐに洗い流す。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装着している場合は外す。瞼を広げ、多量の水で少なくとも30～60分洗い流す。医師の診察を受ける。  
飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。医師の許可なしに吐かせない。

### 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：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着用し、危険な場所にとどまらない。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：適切な保護具（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。  
環境に対する注意事項：下水道、地表水、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：機器と人員のための適切な接地システムがあることを確認して下さい。

目や皮膚への接触を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。使用後は手を洗う。環境への放出を避ける。

保管上の注意：蓋をしっかりと締め、常温（15～25℃）で保管する。

直射日光を避ける。オリジナル容器のまま保管する。

#### 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：硝酸：TWA（8時間） 2ppm USA (ACGIH)

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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.02g/cm<sup>3</sup>

融点：該当情報なし

沸点：該当情報なし

溶解性：水に可溶

pH：1

#### 10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の実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：通常の実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



## 15. 適用法令

毒物および劇物取締法：毒物 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

労働安全衛生法：特定化学物質第3類 硝酸

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

硝酸、硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

名称等を通知すべき危険物及び有害物

硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

リスクアセスメントを実施すべき危険有害物 硝酸

腐食性液体（規則第326条） 硝酸

特定化学物質等 第2類物質、管理第2類物質 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

酸化性の物 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

化学物質管理促進（PRTR）法：

第1種指定化学物質 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物（1-237）

消防法：危険物第1類 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物（指定数量 50kg）

水質汚濁防止法：

有害物質 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

土壤汚染対策法：

第2種特定有害物質 硝酸水銀（Ⅱ）一水和物

## 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。