

## 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 70082 pH 8.20 標準液

品 番 : HI 70082M (230mL)

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

金属腐食性物質 : 区分 1

生殖毒性 : 区分 1B

※ 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 : 金属に対して腐食性あり。

生殖機能および胎児に損傷を与える恐れがあります。

予防情報 : 使用前に取扱説明書を入手してください。

適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) を用いること。

### 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： 四ホウ酸ナトリウム十水和物

含有量： 5%未満

CAS No. : 1303-96-4

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が出来ない場合は人工呼吸をする。呼吸が困難な場合は酸素を与える。

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。吐かせない。すぐに医師の診察を受ける。

### 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、泡消火剤

特有の危険有害性：不燃性。火災の際、有害なガスや煙を発生する可能性がある。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：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：蒸気、ガス等を吸入しないようにする。眼や皮膚への接触を避ける。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

蓋はきつく閉じておく。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

決められた人のみが取り扱うようにする。

#### 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：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）：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：8.2@20°C

#### 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：該当情報なし

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：良好

## 11. 有害性情報

### 急性毒性：

経口：	該当情報なし
経皮：	該当情報なし
吸入：	該当情報なし
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：	該当情報なし
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：	生殖機能および胎児に損傷を与える恐れあり。
特定標的臓器・全身毒性：	該当情報なし
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

生態毒性：	該当情報なし
残留性・分解性：	該当情報なし
生物蓄積性：	該当情報なし
土壌中の異動性：	該当情報なし

## 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：

名称表示危険/有害物 四ホウ酸ナトリウム十水和物（別表第 9-544）

名称通知危険/有害物 四ホウ酸ナトリウム十水和物（別表第 9-544）

化学物質管理促進法（PRTR 法）：非該当

第 1 種指定化学物質 四ホウ酸ナトリウム十水和物（1-405）

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。