

## 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：pH 電極洗浄液（たんぱく質の除去用）

品 番：HI 7073L (500mL)、HI 7073M (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

金属に対して腐食性のある物質または混合物：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：警告

絵文字：



危険情報：金属に腐食性の恐れがあります。

予防情報：オリジナルのパッケージでのみ保管してください。

こぼれたものを吸収し、材料の破損を防いでください。

### 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： 塩酸

含有量： 0.5%未満

CAS No： 7647-01-0

化審法： 1-215

### 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し休息させる。  
呼吸していない場合は人工呼吸を行なう。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぐ。付着した皮膚の部分をすぐにシャワーで  
洗い流す。

目に入った場合：コンタクトレンズを装着している場合は外す。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：出来るだけたくさん水を飲ませる。医師の診察を受ける。指示な  
しに吐かせない。

### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：燃焼物を吸引しない。

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：保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水、河川、地下水に流出しないようにする。

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：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。

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。きちんと蓋を閉める。

#### 8. 暴露防止および保護措置

設備対策：化学物質の取り扱い時に通常適用される安全対策に従う。

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：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）：1.00g/cm<sup>3</sup>

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：1～1.5@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 of 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：

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・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

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：8                      等級：III

国連番号：1789

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 塩酸（別表第9の98）

名称通知危険/有害物 塩酸（別表第9の98）

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

水質汚濁防止法：指定物質 塩酸

## 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