

## 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 70682 電極洗浄液 (醸造用沈着物の除去用)  
品 番 : HI 70682L (500mL)  
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

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 : 目に重篤な損傷を与える恐れがあります。

予防情報 : 適切な保護具 (手袋、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 : 混合物 (液体)

化学名 :	オキシビスホスホン酸四ナトリウム	水酸化ナトリウム
含有量 :	3%未満	1%未満
CAS No :	7722-88-5	1310-73-2
化審法 :	1-497	1-410

#### 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。呼吸していない場合は人工呼吸を行なう。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぐ。付着した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15分以上良く洗い流す。不快感がある場合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。医師の指示なしに何も口に入れてはならない。

#### 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、泡消火剤

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：適切な保護具を着用し、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/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：熱、火花、裸火から遠ざけること。喫煙をしない、またマッチ、ライターを使用しない。換気が不十分な場合、地面に蒸気が蓄積し、着火した場合、離れた場所からでも火災が発生し、逆火の危険があります。静電気の帯電を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。自然環境に漏出しないようにする。

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：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：青色の液体

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：水に可溶

pH：12.8

#### 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：通常取扱いおよび保管条件において良好

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：

オキシビスホスホン酸四ナトリウム

経口：	ラット LD50	1624mg/kg 以上
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：	目に重篤な損傷を引き起こす恐れあり	
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：	該当情報なし	
吸引性呼吸器有害性：	該当情報なし	

## 12. 環境影響情報

水、排水、土壌に漏出させてはならない。

## 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：

名称表示危険/有害物 オキシビスホスホン酸四ナトリウム(別表第9の111)

名称通知危険/有害物 オキシビスホスホン酸四ナトリウム(別表第9の111)

化学物質管理促進法（PRTR法）：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。

2022年10月作成