

## 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：フッ化物 ISE 電極用イオン強度調整剤 TISAB II (500mL)

品 番：HI 4010-00

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

GHS 分類： 該当情報なし

注意喚起語： 該当情報なし

絵文字： 該当情報なし

危険情報： 該当情報なし

予防情報： 該当情報なし

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物（水溶液）

化学名： 酢酸

含有量： 1%未満

CAS No： 64-19-7

化審法： 2-688

#### 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。  
息をしていない時は人工呼吸をする。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分をすぐにシャワーで洗い流す。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。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で 30～60 分間洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：出来るだけ多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。医師の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：燃焼生成物を吸引しない。

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：適切な保護具を着用する。

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

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。

きちんと蓋を閉める。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：該当情報なし

呼吸器の保護具：防塵マスク

目の保護具：該当情報なし

皮膚および身体の保護具：該当情報なし

#### 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）：1.07g/cm<sup>3</sup>

引火点：100°C以上

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：5.4@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：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：過熱を避けて下さい。

避けるべき物質：該当情報なし

## 11. 有害性情報

### 急性毒性：

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・全新毒性：	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。

## 14. 輸送上の注意

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
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。

2024 年 7 月作成