

## 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 電極用内部液（ダブルジャンクション用） 3.5M KCL  
品番：HI 7082（30mL/4本）、HI 7082M（230mL/本）および HI 7082L（500mL/本）  
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： 塩化カリウム  
含有量： 28%未満  
CAS No： 7447-40-7  
化審法： 1-228

#### 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。呼吸が困難な場合は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を水と石鹼でよく洗い流す。

目に入った場合：多量の水で良く洗い流す。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：良くうがいをする。気分が悪い場合は医師の診察を受ける。

#### 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：燃烧生成物を吸入しない。

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：該当情報なし

環境に対する注意事項：下水道および河川、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：環境への流出を避ける。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。

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：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：該当情報なし

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）：1.16g/cm<sup>3</sup>  
融点：データなし  
沸点：データなし  
溶解性：水に可溶  
pH：6.4@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：  
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

## 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：該当情報なし                      容器等級：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      （2023年4月1日以降も非該当）

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。

2025年3月改訂