

## 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 : 0.10 M カルシウム ISE 標準液

品 番 : HI 4004-01 (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

GHS 分類 : 該当情報なし

※ 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 : 該当情報なし

絵文字 : 該当情報なし

危険情報 : GHS 分類基準に該当しない

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 : 混合製品 (液体)

化学名 : 塩化カルシウム二水和物

含有量 : 5%未満

CAS No : 10035-04-8

化審法 : 1-176

#### 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：付着した衣服を脱ぎ、皮膚の付着した部分を多量の水で洗い流す。

目に入った場合：コンタクトレンズをつけている場合は外す。瞼を指で広げ、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。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：医師の診察を受ける。医師の指示があれば吐かせる。指示なしに何も口に入れないこと。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、泡消化剤、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：適切な保護具を使用し、皮膚、目、衣服との接触を避ける。

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：環境への流出を避ける。使用中に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。オリジナル容器のまま保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

#### 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。

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 g/cm<sup>3</sup>

融点：データなし

沸点：データなし

引火点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：6.3@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  
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）：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。