

## 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 6.86 標準液

品 番 : HI 70006P (20mL × 25 袋入り) および HI 70006C (20mL × 25 袋入り証明書付)

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

物理化学的危険性 : 該当情報なし

健康に対する有害性 : 該当情報なし

環境に対する有害性 : 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 : リン酸水素二ナトリウム

成分および含有量 : 1.0%未満

CAS No. : 7558-79-4

#### 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：15分以上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：意識がある場合は多量の水で良くうがいをする。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：散水、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：不燃性。火災の際、有害なガスや煙が発生する可能性がある。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

#### 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：該当情報なし

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：該当情報なし

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。

幼児の手の届かないところに保管する。

#### 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：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

物理的性状、状態、色など：無色透明の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.0g/cm<sup>3</sup>@25°C

融点：データなし

沸点：100°C以上

溶解性：可溶

pH：6.86@25°C

#### 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：熱

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：良好

## 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 |
| 呼吸器感受性または皮膚感受性： | 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

|          |        |
|----------|--------|
| 生態毒性：    | 該当情報なし |
| 残留性・分解性： | 該当情報なし |
| 生物蓄積性：   | 該当情報なし |
| 土壌中の異動性： | 該当情報なし |

## 13. 廃棄上の注意

該当情報なし

#### 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

消防法：非該当

化学物質管理促進法：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。