

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 7.01 標準液

品 番 : HI 7007L (500mL) および HI 7007M (230mL)

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 NTT 幕張ビル 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/cm³@25°C

融点：データなし

沸点：100°C以上

溶解性：可溶

pH：7.01@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

労働安全衛生法：非該当

毒物および劇物取締法：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。