HI 7021

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：240mV ORP 標準液

品　番：HI 7021L（500mL）、HI 7021M（230mL）

製造者：Hanna Instruments, Inc.

会社名：ハンナ インスツルメンツ・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：　リン酸水素二ナトリウム

含有量：　1.0%未満

CAS No：　7558-79-4

化審法：　1-497

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鹸でよく洗い流す。

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、泡消化剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：燃焼物を吸引しない。

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：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：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。
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：化学物質の取り扱い時に通常適用される安全対策に従う。

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：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

物理的形状：黄色い液体
臭い：無臭
比重（密度）：1g/cm ^{3} @25℃
引火点：データなし
融点：データなし
沸点：データなし
溶解性：水に可溶
pH：6.8@25℃

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：通常の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。
または廃棄専門業者に委託すること。

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　（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。

2026 年 11 月改訂