

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 測定器 (HI 96710) 用標準液 B

品 番：HI 96710-11-B

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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

金属に腐食性の物質または混合物：区分 1

発癌性：区分 1B

生殖毒性：区分 1B

皮膚腐食性：区分 1B

眼への刺激性：区分 2

呼吸器感作性：区分 1

皮膚感作性：区分 1

※ 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：危険

絵文字：



- 危険情報：金属に対して腐食の恐れがあります。
発癌の恐れがあります。
生殖能へ悪影響を及ぼす恐れがあります。
重篤なやけどや眼の損傷を引き起こす恐れがあります。
吸入するとアレルギーや喘息の症状や呼吸困難を引き起こす恐れがあります。
アレルギー性皮膚反応を引き起こす恐れがあります。
水生生物に有害で、長期的な悪影響を及ぼす恐れがあります。
- 予防情報：塵、煙、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないでください。
自然環境の中に廃棄しないでください。
適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。

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：	塩化コバルト（Ⅱ）六水和物	塩酸
含有量：	1%未満	3%未満
CAS No.：	7791-13-1	7647-01-0

4. 応急措置

- 吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な場合は人工呼吸をする。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、付着した部分シャワーですぐに洗い流す。
医師の診察を受ける。
- 目に入った場合：コンタクトレンズを装着している場合は外す。瞼を広げ、多量の水で少なくとも30～60分洗い流す。痛む時は医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲み、吐かせない。すぐに医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
- 特有の危険有害性：不燃性。火災の場合毒性の煙霧（塩化水素ガス）を発生する恐れがある。
- 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：蒸気や煙を吸わないように注意する。接触を避ける。室内では換気をする。

環境に対する注意事項：下水道、地表水、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：眼や皮膚への接触を避ける。

蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

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。

蓋をしっかりと締める。

決められた人のみが行うようにする。

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：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：赤色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.0g/cm³以下（@20℃）

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：0.5以下（@20℃）

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：Ⅱ 等級：8

国連番号：3264

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：特定化学物質 第2類 塩化コバルト(Ⅱ)六水和物

第3類 塩酸

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 塩化コバルト(Ⅱ)六水和物

(別表第9の172)

塩酸(別表第9の98)

腐食性液体(規則第326条) 塩酸

化学物質管理促進法(PRTR法)：第1種指定化学物質 1-132(塩化コバルトⅡ六水和物)

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。