

## 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：海水用硝酸塩 (LR) 測定器 HI 781 用標準液 B

品 番：HI 781-11

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

金属腐食性：区分 1

発癌性：区分 1B

生殖細胞変異原性：区分 2

生殖毒性：区分 1B

皮膚腐食性：区分 1

眼刺激性：区分 1

呼吸器感作性：区分 1B

皮膚感作性：区分 1A

※ 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：金属に対して腐食性があります。  
吸入すると発癌の恐れがあります。  
遺伝子障害を引き起こす恐れがあります。  
生殖能へ悪影響を及ぼす恐れがあります。  
皮膚に対して重大なやけど、目に対して損傷を起こす恐れがあります。  
吸入した場合、アレルギー、喘息、呼吸困難の恐れがあります。  
皮膚に対してアレルギー反応を起こす恐れがあります。
- 予防情報：蒸気や煙を吸わないように注意する。  
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：	9%未満	0.5%未満
CAS No：	7791-13-1	7647-01-0
化審法：	1-207	1-215

### 4. 応急措置

- 吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。新鮮な空気のある場所に移し休息させる。  
息をしていない時は人工呼吸をする。
- 皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎ、肌の付着した部分をシャワーで洗い流す。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している場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で30～60分間洗い流す。医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。指示なしには吐かせない。

### 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：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：適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道および河川、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：目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。

使用中は飲食や喫煙をしない。

使用後は手を洗う。

環境への流出を避ける。

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。

オリジナル容器のまま保管する。蓋をしっかりと締める。

決められた人のみが取り扱うようにする。

## 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）：1.02g/cm<sup>3</sup>以下

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：0.3



## 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：8

国連番号：3264

容器等級：Ⅲ

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

特定化学物質 第3類 塩酸

名称等を表示し、または通知すべき危険/有害物

塩化コバルトⅡ六水和物（別表第9-172）

塩酸（別表第9-98）

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。