

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：シアン化物測定器 HI 96714 用標準液 B（測定器の数値の検証用）

品 番：HI 96714-11

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

金属に対し腐食性のある物質または混合物：区分 1

皮膚刺激性：区分 1A

深刻な眼の損傷：区分 1

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のある恐れがあります。

やけどおよび眼に重篤な損傷の恐れがあります。

アレルギー性皮膚反応を起こす恐れがあります。

予防情報：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：	硝酸	硝酸クロム(Ⅲ)九水和物
含有量：	30%未満	0.5%未満
CAS No：	7697-37-2	7789-02-8
化審法：	1-394	1-281

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動する。呼吸が困難な場合は人工呼吸をする。

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：粉末消火剤、二酸化炭素水スプレー、

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：大量の水を用いて十分に容器を冷却する。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（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

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：保護衣を着用する。眼や皮膚への接触を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。使用後は手を洗う。環境への放出を避ける。

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。

蓋をしっかりと閉める。

決められた人だけが取り扱う。

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：水色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.06g/cm³（@20℃）

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：1未満

10. 安定性および反応性

化学的安定性：該当情報なし

危険有害反応可能性：水と激しく反応する。

避けるべき条件：高温

避けるべき物質：該当情報なし

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：劇物（硝酸）

化学物質管理促進 (PRTR) 法：

第 1 種指定化学物質 硝酸クロム(Ⅲ)九水和物

労働安全衛生法：特定化学物質第 3 類 硝酸

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

硝酸(別表第 9 の 307)

腐食性液体（規則第 326 条） 硝酸

危険物・酸化性の物 硝酸クロム(Ⅲ)九水和物

消防法：

危険物第 1 類 硝酸塩類 第 3 種酸化性固体

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。

2019 年 9 月改訂