

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：アルカリ度 (dKH) 測定器用標準液 B

品 番：HI 772-11

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

皮膚刺激性：区分 1A

眼刺激性：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：金属に対して腐食性があります。

やけどおよび眼に重篤な損傷の恐れがあります。

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： 硝酸クロム(Ⅲ)九水和物 硝酸

含有量： 5%未満 15%未満

CAS No. : 7789-02-8 7697-37-2

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な場合を医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を多量の水で洗い流す。付着した衣服をすぐ脱ぐ。

目に入った場合：多量の水で15分以上洗い流す。痛む時は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：吐かせない。穿孔の恐れがある。多量の水を飲む。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

特有の危険有害性：不燃性。火災の場合毒性の煙霧を発生する恐れあり(窒素酸化物)。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：煙や埃を吸い込まない。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、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：蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

目や皮膚への接触を避ける。

使用中飲食をしない。

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。

蓋をしっかりと閉める。

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：紺色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.06g/cm³（@20°C）

引火点：93°C以上

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：1未満（@20°C）

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

避けるべき物質：還元剤、有機化合物、金属。水に対して激しく反応します。

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：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（令第2条）

労働安全衛生法：特定化学物質 第3類 硝酸

名称表示危険/有害物 硝酸（別表第9-307）

名称通知危険/有害物 硝酸（別表第9-307）

有害物ばく露作業報告対象物質 硝酸

腐食性液体（規則第326条） 硝酸

化学物質管理促進法（PRTR法）：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。

2018年4月改訂