

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：銅（高濃度）測定用試薬

品 番：HI 702-25（25 回分）

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

呼吸器感作性：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：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。

予防情報：ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物（粉末）

化学名： ビシンコニン酸二ナトリウム水和物

含有量： 1%未満

CAS No. : 979-88-4

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。不快感がある場合は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を多量の水で洗い流す。付着した衣類を脱ぐ。

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：多量の水を飲む。呼吸が困難な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、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：火災の際、燃焼生成物を吸い込まない。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：粉末を避け、吸い込まないこと。

環境に対する注意事項：排水、河川、地下水に漏洩しないようにすること。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：決められた人のみが扱うよう管理する。

自然環境に漏出しないようにする。

使用中に飲食をしない。

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。

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：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：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

外観：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：6.2～6.5（27g/L、20℃）

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：粉塵の多い環境

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

| | |
|-----------------|-----------|
| 経口： | 該当情報なし |
| 経皮： | 該当情報なし |
| 吸入： | 該当情報なし |
| 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： | わずかに感作性あり |
| 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・全身毒性： | 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

| | |
|----------|--------|
| 生態毒性： | 該当情報なし |
| 残留性・分解性： | 該当情報なし |
| 生物蓄積性： | 該当情報なし |
| 土壌中の異動性： | 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。

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

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：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

労働安全衛生法：非該当

毒物および劇物取締法：非該当

消防法：非該当

化学物質管理促進（PRTR）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。