

製品安全データシート

1. 化学物質等および会社情報

製品名：水溶液中に含まれる鉄測定用試薬（高濃度用）
品番：HI 93721-01（100回分）およびHI 93721-03（300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 NTT 幕張ビル 14F
担当：営業課
電話：043-216-2601
FAX：043-216-2602
E-mail：sales@hanna.co.jp

2. 危険有害性の要約

注意喚起語：危険

絵文字：



危険情報：自然発熱により引火の恐れがあります。
飲み込んだ場合有害。
目に重大な損傷を与える恐れがあります。
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。
酸類と接触すると有毒ガスの発生の恐れがあります。

予防情報：適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。
直射日光を避け、涼しいところに保管すること。
飲み込んだ場合はすぐに医師の診断を受けること。

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： 二亜硫酸ナトリウム 次亜硫酸ナトリウム 1, 10 フェナントリンソー水和物

含有量： 10%～20% 20～25% 0.25～2.5%

CAS No.： 7774-29-0 1310-73-2 5144-89-8

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。気分がすぐれない時は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：多量の水で付着した部分を洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：多量の水で洗い流す。痛みがある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、吐かせる。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：泡消化剤、粉末消火剤、乾燥砂

特有の危険有害性：火災の場合毒性の煙霧（硫黄酸化物）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、危険な場所にとどまらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：埃を吸い込まない。

環境に対する注意事項：下水、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：埃等を避け、吸入しないようにする。

決められた人のみが取り扱うようにする。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

蓋はきつく閉じておく。

直射日光や高温を避け、湿度の高いところに保管しない。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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：白色の粉末

臭い：わずかに刺激臭有り

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@3g/L

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：酸類、還元剤

安定度：良好

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：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。

2015 年 2 月改訂