

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 : HI 93721-0 鉄測定試薬 (HR)

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 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

急性毒性 : 区分 4

重篤な眼の損傷 : 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 : 吸入すると有害です。

目に重篤な損傷を引き起こします。

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（粉末）

化学名： 二亜硫酸ナトリウム

次亜硫酸ナトリウム

含有量： 30%未満

25%未満

CAS No. : 7681-57-4

7775-14-6

化学名： 1,10-フェナントロリン-水合物

含有量： 1%未満

CAS No. : 5144-89-8

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。息をしていない時は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎシャワーで洗い流す。すぐに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15分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：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：粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：蒸気や煙を吸わないように注意する。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用し、危険な場所に留まらない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：保護具を使用する。

環境に対する注意事項：排水溝、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：自然環境中に漏出しない。粉末、煙、ミストを吸い込まない。

使用中は飲食および喫煙をしない。目や皮膚への接触を避ける。

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。

きちんと蓋を締める。

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

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：アイボリー色の粉末

臭い：刺激臭

比重（密度）：2.000

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：5.5～6.0（17g/L）

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：該当情報なし

避けるべき物質：該当情報なし

安定度：良好

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：

名称通知危険／有害物（第 57 条の 2、令状 18 条の 2 別表 9）

二亜硫酸ナトリウム（区分内番号 412）

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 10 月作成