

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 (HR) 測定用試薬

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 (嚥下) : 区分 4

重篤な目の損傷 : 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 : 飲み込むと有害です。

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、顔、ゴーグル) を用いる。

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。熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。喫煙をしない、またマッチ、ライターを使用しない。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。静電気の帯電を避ける。火災や爆発の危険があるため、取り扱い時には圧縮空気を使用しない。

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。

オリジナル容器のまま保管する。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：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：5.5～6.0（17g/L）

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の実取り扱いおよび保管条件において良好。

危険有害反応可能性：粉末は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：環境下での粉塵の蓄積を避ける。

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：非該当

労働安全衛生法：

二亜硫酸ナトリウム：名称表示危険／有害物（第 57 条、令状 18 条）

名称通知危険／有害物（第 57 条の 2、令状 18 条の 2 別表 9）

ハイドロサルファイト：危険物・発火性の物（施行令別表第 1 第 2 号）

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。

2022 年 11 月改訂