

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 93732A-0 溶存酸素測定用試薬 A

品 番 : HI 93732-01 (100 回分) および HI 93732-03 (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

特定標的臓器毒性-反復暴露 : 区分 2

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 : 長期又は反復暴露により、人体に障害を及ぼす恐れがあります。

目に重篤な損傷を及ぼす恐れがあります。

予防情報 : 保護具を装着する (手、目、顔)。

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： 硫酸マンガン(Ⅱ)一水和物

含有量： 25%未満

CAS No： 10034-96-5

化審法： 1-477

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸をしていない場合人工呼吸を行う。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、すぐにシャワーで皮膚を洗い流す。

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。指で瞼を開き、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。問題があればすぐに医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：燃焼生成物を吸入しないこと。

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：適切な保護衣や保護具を着用する。皮膚、目、衣服との接触を避ける。

環境に対する注意事項：河川、地下水等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：環境への漏出を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。

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。

決められた人だけが取り扱う。

しっかりと蓋を閉める。オリジナル容器に保管する。

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

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：ピンク色の液体

臭い：無臭

比重（密度）： 1g/cm^3

引火点：93°C以上

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：3.8

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好

危険有害反応可能性：通常取扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

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

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：

名称等を通知すべき危険物及び有害物 硫酸マンガン(Ⅱ)一水和物

特定化学物質第2類物質 硫酸マンガン(Ⅱ)一水和物

化学物質管理促進法 (PRTR 法)：

第1種指定化学物質 硫酸マンガン(Ⅱ)一水和物

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