

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 3859A-0 グリコール測定試薬 A

品 番 : HI 3859 グリコール測定用水質検査キット

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

金属腐食性 : 区分 1

皮膚腐食性 : 区分 1A

目の刺激性 : 区分 2

※ 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 : 金属に対して腐食性があります。

重篤なやけどや目に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（液体）

化学名： 硫酸

含有量： 15%未満

CAS No： 7664-93-9

化審法： 1-430

4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診断を受ける。新鮮な空気のある場所に移し休息させる。
呼吸していない場合は人工呼吸を行う。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分をすぐにシャワーで洗い流す。医師の診断を受ける。

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30～60分洗い流す。医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。医師の指示なしに吐かせない。

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：適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道/表流水/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：機器と人員のための適切な接地システムがあることを確認して下さい。

皮膚や目への接触を避ける。蒸気、ガス等を吸入しないようにする。

使用中は飲食、喫煙はしない。使用後は手を洗う。自然環境に漏出し

ないようにする。

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。オリジナル容器のまま保管する。

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

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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：～1.07g/cm³

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：1未満

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の実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：通常の実取扱いおよび保管条件において良好

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：

劇物（第2条別表2） 硫酸（法令番号 89）

労働安全衛生法：

特化則 特定化学物質 第3類 硫酸

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

名称表示危険/有害物 硫酸（別表第9の613）

名称通知危険/有害物 硫酸（別表第9の613）

有害物ばく露作業報告対象物質（平成29年対象・30年報告） 硫酸

腐食性液体（規則第326条） 硫酸

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当

消防法：非該当

水質汚濁防止法：

指定物質 硫酸（法令番号 15）

大気汚染防止法：

特定物質（政令第10条） 硫酸

麻薬及び向精神薬取締法：

麻薬向精神薬原料 硫酸

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。