

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 : SULPHURIC ACID SOLUTION (硫酸試薬)

品 番 : HI 3810

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

皮膚刺激性 : 区分 1A

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 : 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： 43%未満

CAS No： 7664-93-9

化審法： 1-430

4. 応急措置

吸入した場合：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。すぐに医師の診断を受ける。

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。すぐに医師の診察を受ける。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：燃焼物を吸引しない。

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：皮膚や目への接触を避け、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。
決められた人のみが取り扱うようにする。

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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：～1.29g/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 of 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。