

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：16% 硫酸 (500mL)

品 番：HI 70425

製造者：Hanna Instruments, Inc.

会社名：ハンナ インスツルメンツ・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

金属に対して腐食性の物質または混合物： 区分 1

皮膚腐食性： 区分 1A

重大な目の損傷： 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：金属に腐食性があります。

深刻なやけどおよび目への損傷を与える恐れがあります。

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： 16%

CAS No： 7664-93-9

化審法： 1-430

4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。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。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、すぐに付着した部分の皮膚をシャワーで洗い流す。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。まぶたを指で開け、すぐに多量の水で30～60分間洗い流す。医師の診察を受ける。

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。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：煙霧を吸い込まない。

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

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：保護具を着用する。

環境に対する注意事項：排水溝、河川、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：眼や皮膚への接触を避ける。煙や埃を吸い込まない。使用中に飲食および喫煙をしない。使用後は手を洗う。環境に漏出しない。

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。

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

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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.15

引火点：60°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：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：劇物 硫酸

労働安全衛生法：

特定化学物質 第3類 硫酸

名称等を表示/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)

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

麻薬および向精神薬取締法：

麻薬向精神薬原料 硫酸

水質汚濁防止法：

指定物質 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。

2022年7月作成