

## 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 (硫酸試薬)

品 番 : HI 3822 および HI 3822-100

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。

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： 45%未満

CAS No. : 7664-93-9

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を水で洗い流す。すぐ付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：瞼を開きながらすぐに多量の水で 30 分以上洗い流す。すぐに眼科医の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量（数リットル）の水を飲む。吐かせない。すぐに医師の診察を受ける。

### 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：火災の場合毒性の煙霧を発生する恐れがある。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：接触を避ける。適切な衣類を装着して廃棄処理を行う。

環境に対する注意事項：排水溝や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：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。

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。

決められた人のみを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）： $\sim 1.29\text{g/cm}^3$  (@20°C)

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：1未満

## 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

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。