

## 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：シリカ LR 測定用試薬 A

品 番：HI 705-25 (25 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

金属に腐食性の物質または混合物：区分 1

皮膚腐食性：区分 1

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：金属に腐食性あり。

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、フェイスマスク）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                      硫酸水素ナトリウム
含有量：	30%未満                  9%未満
CAS No：	7664-93-9                7681-38-1
化審法：	1-430                      1-501

### 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し休息させる。  
呼吸が止まっている場合は人工呼吸をする。
- 皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。皮膚の付着した部分をすぐにシャワーで流す。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付けている場合は外す。瞼を広げ多量の水で30～60分洗い流す。医師の診察を受ける。
- 飲み込んだ場合：出来るだけ多量の水を飲む。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し、目、皮膚への接触を避ける。
- 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：蒸気、ガス等避け、吸入しないようにする。使用中は飲食および喫煙をしない。使用後は手を洗う。環境への漏出を避ける。

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。

オリジナル容器のまま保管する。きちんと蓋を締める。

決められた人のみが行うようにする。

#### 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）：1.2 g/cm<sup>3</sup>

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：0.4

#### 10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の実験および保管条件において良好

危険有害反応可能性：通常の実験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（第2条別表2） 硫酸（法令番号 89）

労働安全衛生法：

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)

特化則 特定化学物質 第3類 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（2023年4月以降も非該当）

消防法：

届出を要する消防活動阻害物質 硫酸（但し、届け出数量 200kg）

水質汚濁防止法：指定物質 硫酸

麻薬及び向精神薬取締法：麻薬原料

## 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。

2023年5月改訂