

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 93705-01 (100 回分) および HI 93705-03 (300 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。

直射日光を避け、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：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/cm³

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：通常の実取り扱いおよび保管条件において良好

危険有害反応可能性：通常の実取り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

11. 有害性情報

急性毒性：

硫酸

経口： ラット LD50 2140 mg/kg

硫酸水素ナトリウム

経口： ラット LD50 2490 mg/kg

皮膚腐食性・刺激性：	皮膚に腐食性あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	目に重篤な損傷を起こす恐れ有り
呼吸器感受性または皮膚感受性：	該当情報なし
生殖細胞変異原性：	該当情報なし
発癌性：	該当情報なし
生殖毒性：	該当情報なし
特定標的臓器・全新毒性：	該当情報なし
吸引力呼吸器有害性：	該当情報なし

12. 環境影響情報

水、廃水、土壤に廃棄してはならない。

13. 廃棄上の注意

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」に従って廃棄する。
または廃棄専門業者に委託すること。

14. 輸送上の注意

運搬時には転倒、落下、損傷がないようしっかりと積み込む。

国連分類：8 等級：II

国連番号：3264

国内規制：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月作成