

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：亜硫酸測定用酸性試薬

品番：HI 84500-60 230mL

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 NTT 幕張ビル 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

注意喚起語：危険

絵文字：



危険情報：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： 90%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：付着した部分を多量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：多量の水で15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。中和しようとしてはならない。

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：不燃性。金属に触れると水素を発生し爆発の恐れがある。火災の場合毒性の煙霧を発生する恐れがある。火災の際は硫黄酸化物が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。ほこりを吸わないこと。換気をする。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：蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

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。

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：該当情報なし

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）：1.58g/cm³ (@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：可燃物質、水、金属、アルカリ化合物、アンモニア、硝酸塩、炭酸ナトリウム、臭素酸塩類、クロム酸塩、過塩素酸塩、過マンガン酸塩、過酸化水素

11. 有害性情報

硫酸

急性毒性：

経口：	ラット LD50	2140mg/kg
吸入：	ラット LC50	510mg/m ³
経皮：	該当情報なし	
皮膚腐食性・刺激性：	該当情報なし	
目に対する重篤な損傷・刺激性：	該当情報なし	
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・全身毒性：	該当情報なし	
吸引性呼吸器有害性：	該当情報	

12. 環境影響情報

該当情報なし。

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：Ⅱ

国連番号：1830

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

消防法：非該当

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。