

## 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：総アルカリ度測定用滴定液（高濃度用）

品 番：HI 84531-51

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

皮膚腐食性： 区分 1A

目の損傷： 区分 1

金属腐食性： 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：深刻なやけどおよび目に損傷を与える恐れがあります。

金属に腐食性あり。

予防情報：適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。

衣服に付着した場合はすぐに脱いでください。

### 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： 10%未満

CAS No. : 7664-93-9

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。すぐに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：目を大きく開け多量の水で60秒洗い流す。眼科医の診察を受ける。

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。

### 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：火災の際暴露により危険の恐れがある。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：接触を避ける。煙や埃を吸い込まない。密室では換気をする。

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：煙や埃を吸い込まない。

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。

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）：データなし

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

11. 有害性情報

該当情報なし

12. 環境影響情報

適切に処置した場合、危険性は認められない。

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：2796

国内規制：該当情報なし

#### 15. 適用法令

労働安全衛生法：第3類特定化学物質 硫酸

毒物および劇物取締法：非該当

消防法：非該当

化学物質管理促進法（PRTR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。

2017年5月改訂