

## 製品安全データシート

---

### 1. 化学物質等および会社情報

製品名 : HI 7091-2 還元用前処理液 2

品 番 : HI 7091L (500ml)、および HI 7091M (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

危険な成分を含みません。

### 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 : 1%未満

CAS No. : 7664-93-9

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 換気をする。

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。

目に入った場合 : 水で洗い流す。

飲み込んだ場合 : 多量の水で十分にうがいをし、多量の水を飲ませる。気分がすぐれない場合は医師の診察を受ける。

## 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤

特有の危険有害性：火災の際、有害なガスや煙（硫黄酸化物）の発生の恐れがある。

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：埃を吸い込まない。

環境に対する注意事項：該当情報なし。

## 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：該当情報なし。

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。

## 8. 暴露防止および保護措置

設備対策：一般的な決まりに従う。

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）：1.00g/cm<sup>3</sup>@20℃

融点：データなし

沸点：100℃

溶解性：可溶

pH：3以下@20℃

## 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

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：該当情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性：

硫酸

吸入：	ラット LD50	510mg/m <sup>3</sup>
経口：	ラット LD50	2140mg/kg
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	
呼吸器感作性または皮膚感作性：	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：	該当情報なし	

## 12. 環境影響情報

適切に扱われれば環境に対して影響は無い。

## 13. 廃棄上の注意

該当情報なし

## 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：該当情報なし 等級：該当情報なし

国連番号：該当情報なし

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：非該当

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。

2015 年 12 月改訂