

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 硫酸鉄(Ⅱ)七水和物

含有量 : 1%未満 10%未満

CAS No. : 7664-93-9 7782-63-0

4. 応急措置

皮膚に付着した場合 : 付着した部分を水と石鹼で洗い流す。

目に入った場合 : 多量の水で 15 分以上洗い流す。痛みがあれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合 : 意識があれば多量の水でうがいをする。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、二酸化炭素、粉末消化剤、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：漏出した場合はきれいに拭き取る。

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：蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

保管上の注意：蓋をしっかりと締め、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：薄緑色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.02g/cm³@20℃

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：2未満@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：強アルカリ／塩基

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 ³
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