

## 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：水溶液中に含まれる鉄測定用試薬（低濃度用）

品番：HI 93746-01（50回分）およびHI 93746-03（150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 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：自然発熱により引火の恐れがあります。

飲み込んだ場合有害。

やけどまたは目に損傷を与える恐れがあります。

酸類と接触すると有毒ガスの発生の恐れがあります。

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（粉末）  
化学名： 二硫酸カリウム      次亜硫酸ナトリウム  
含有量： 20%未満              10%未満  
CAS No.： 7790-62-7            7775-14-6

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。気分がすぐれない時は医師の診察を受ける。  
皮膚に付着した場合：多量の水で付着した部分を洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。  
目に入った場合：多量の水で洗い流す。痛みがある時は医師の診察を受ける。  
飲み込んだ場合：多量の水を飲み、吐かせる。医師の診察を受ける。

### 5. 火災時の措置

消火剤：泡消化剤、粉末消火剤、乾燥砂  
特有の危険有害性：火災の場合毒性の煙霧（硫黄酸化物）を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：埃を吸い込まない。  
環境に対する注意事項：下水、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：埃等を避け、吸入しないようにする。  
決められた人のみが行うようにする。  
保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。  
蓋はきつく閉じておく。  
直射日光や高温を避け、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：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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：淡黄色の粉末

臭い：わずかに刺激臭有り

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@20°C：3.0@5g/L

## 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：酸類、還元剤、オキシハロゲン酸塩類

安定度：良好

## 11. 有害性情報

吸入：	刺激あり
皮膚腐食性・刺激性：	刺激あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	刺激あり
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

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：8                      等級：II

国連番号：3260

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

## 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。