

## 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 : HI 93705A-0 シリカ (低濃度) 測定用試薬 A  
品 番 : HI 93705-01 (100 回分)、HI 93705-03 (300 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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

皮膚刺激性 : 区分 1A

※ 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 : 皮膚にやけどの恐れがあります。

目に損傷を与えます。

予防情報 : 保護具を装着する。

目に入った場合 : 数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外して、洗浄を続ける。

### 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                      硫酸水素ナトリウム水和物                      モリブデン酸アンモニウム四水和物

含有量： 10%未満                      10%未満                      10%未満

CAS No. : 7664-93-9                      10034-88-5                      12054-85-2

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な場合医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：多量の水で洗い流す。すぐに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。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があればすぐに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、有害なガスや煙を発生する可能性がある。

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：液体吸収用具で吸収してその場をきれいにし廃棄する。

環境に対する注意事項：河川、地下水等に漏洩しないようにすること。

### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：埃を避け、保護衣を着用する。

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。

決められた人だけが取り扱う。

しっかりと蓋を閉める。

## 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）：1.21g/cm<sup>3</sup>

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：1以下@20°C

## 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：アルカリ金属、アルカリ化合物、アルカリ土類化合物、アンモニア、  
アルカリ土類金属、金属、酸化剤、塩基、金属合金、過マンガン酸  
塩、可燃物質、有機溶剤類、ハロゲン化物

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：

硫酸水素トリウム一水和物

経口：	ラット LD50	2490mg/kg
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・全新毒性：	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。

水、廃水、土壌に廃棄してはならない。

## 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

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。

2016年6月改訂