

## 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 96770A-0 シリカ (高濃度) 測定用試薬 A  
品 番 : HI 96770-01 (100 回分) および HI 96770-03 (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 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

GHS 分類 : 該当情報なし  
注意喚起語 : 該当情報なし  
絵文字 : 該当情報なし  
危険情報 : 該当情報なし  
予防情報 : 該当情報なし

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別 : 単一製品 (粉末)  
化学名 : モリブデン酸ナトリウム二水和物  
含有量 : 100%  
CAS No : 10102-40-6  
化審法 : 1-453

#### 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：多量の水で 15 分以上洗い流す。

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：多量の水を飲ませ吐かせる。気分が優れない時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：燃烧生成物を吸入しないこと。

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：適切な保護具を着用する。

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：環境への放出を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。しっかりと蓋を閉める。

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：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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：該当情報なし

皮膚および身体の保護具：該当情報なし

## 9. 物理的および化学的性質

外観：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：1.5

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：8.2@25°C

## 10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好

危険有害反応可能性：粉末は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：環境下での粉塵の蓄積を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性：

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

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

国連分類：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

労働安全衛生法：

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

モリブデン及びその化合物（令別表第 9 の 603）2025 年 3 月 31 日まで

モリブデン及びその化合物（令別表第 9 の 31）2025 年 4 月 1 日施行

化学物質管理促進法（PRTR 法）：2023 年 4 月 1 日以降

モリブデン及びその化合物 管理番号：453 第一種 政令番号：1-505

消防法：非該当

水質汚濁防止法：指定物質 モリブデン及びその化合物（政令第 3 条の 3 第 46 号）

## 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。