

## 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：シリカ（高濃度）測定用試薬 B

品 番：HI 770-25（25 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 2

眼刺激性：区分 2

水生環境慢性有害性：区分 3

※ 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：警告

絵文字：



危険情報：皮膚に刺激性があります。

目に損傷を与えます。

予防情報：皮膚に触れた場合：多量の水および石鹼で洗う。

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（粉末）

化学名： スルファミン酸

含有量： 75%未満

CAS No. : 5329-14-6

### 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：多量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：まぶたを広げたまま多量の水で洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲む。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：不燃性。

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：接触を避ける。埃を避け、吸い込まない。

環境に対する注意事項：環境中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。

#### 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：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：データなし

融点：205°C

沸点：データなし

溶解性：213g/L@20°C

pH：1.2（@10g/Lの水溶液）

#### 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：ハロゲン、アルカリ金属、酸化剤

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：決められた保管条件であれば良好

## 11. 有害性情報

スルファミン酸

急性毒性：

経口：	ラット LD50	3160mg/kg
経皮：	該当情報なし	
吸入：	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。

## 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：3

国連番号：2967

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：非該当

化学物質管理促進法（PRTR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7月改訂