

## 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 3859B-0 グリコール測定用試薬 B

品 番 : HI 3859 グリコール測定用水質検査キット

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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

酸化固体 : 区分 2

特定標的臓器毒性－反復暴露 : 区分 1

皮膚腐食性 : 区分 1

重篤な目の損傷 : 区分 1

水生環境への有害性、慢性毒性 : 区分 2

※ 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 : 火を強める恐れあり ; 酸化剤

長期または反復暴露により臓器に損傷を受ける恐れがあります。

皮膚に深刻なやけどや目に損傷を受ける恐れがあります。

水生生物に有害で、長期的な影響を及ぼします。

予防情報：熱、高温面、火花、裸火から遠ざけること。  
ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。  
適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル、フェイスマスク）を用いる。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物（粉末）  
化学名： 過ヨウ素酸カリウム  
含有量： 25%未満  
CAS No： 7790-21-8  
化審法： 1-441

### 4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し休息させる。不快感がある場合は医師の診察を受ける。  
皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、皮膚の付着した部分を多量の水で洗い流す。刺激が残るような時は医師の診察を受ける。  
目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。  
飲み込んだ場合：医師の診察を受ける。医師の指示があれば吐かせる。

### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素  
特有の危険有害性：燃焼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し、皮膚や目との接触を避ける。  
環境に対する注意事項：排水、河川、地下水に漏出しない。

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：自然環境に漏出しないようにする。目および皮膚への接触を避ける。

蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。使用後は手を洗う。

使用中に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。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

きちんと蓋を閉める。オリジナル容器のまま保管する。

#### 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：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

#### 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）：2

引火点：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：5.3～5.6@25℃

#### 10. 安定性および反応性

反応性：通常の実扱いおよび保管条件において良好

化学的安定性：通常の実扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

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：	皮膚に腐食性あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	目に深刻な損傷の恐れあり
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・一回暴露：	該当情報なし
特定標的臓器・反復暴露：	臓器に損傷を引き起こす恐れあり
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

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：5.1

国連番号：3085

容器等級：Ⅲ

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。

2025年3月改訂