

## 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：海水用硝酸塩 HR（高濃度）測定用試薬

品 番：HI 782-25（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 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：該当情報なし

重篤な目の損傷：区分 1

※ 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：重篤な目の損傷を引き起こす恐れがある。

予防情報：環境への放出を避ける。

適切な保護具（手袋、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：	マロン酸	臭化カリウム	亜鉛、粉末安定化剤
含有量：	50%以上	30%未満	1%未満
CAS No：	141-82-2	7758-02-3	7440-66-6
化審法：	2-912	1-108	—

化学名： クロモトローブ酸二ナトリウム二水和物  
含有量： 5%未満  
CAS No： 5808-22-0  
化審法： 4-1109

### 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。呼吸が困難な場合は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、肌の付着した部分をシャワーですぐに洗い流す。

目に入った場合：目に入った場合：コンタクトレンズを装着している場合は外す。瞼を広げ、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：すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

### 5. 火災時の措置

消火剤：泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素、水スプレー

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、接触を避ける。

環境に対する注意事項：下水道、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：環境への流出を避ける。

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。

オリジナル容器のまま保管する。きちんと蓋を閉める。

直射日光を避け、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。

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：ページュの粉末

臭い：無臭

比重（密度）：1.06 g/mL

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に一部可溶

pH：1.1～1.3@25℃

10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の実験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：粉末は空気と爆発性混合物を形成する恐れがあります

避けるべき条件：環境中の埃の蓄積を避ける

避けるべき物質：該当情報なし

## 11. 有害性情報

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：	目に重篤な損傷の恐れあり
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
特定標的臓器毒性－反復暴露：	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

環境や水生生物に有害で、長期的な悪影響を及ぼす恐れがあります。

## 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：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

マロン酸（政令番号：規則別表第2の1969）（2026年4月1日より施行）

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当（2023年4月1日以降も非該当）

消防法：非該当

水質汚濁防止法：指定物質 亜鉛及びその化合物

大気汚染防止法：有害大気汚染物質 亜鉛及びその化合物

## 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。

2024年10月改訂