

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：海水用リン酸塩（超低濃度）測定試薬

品番：HI 774-25（25回分）

製造者：Hanna Instruments, Inc.

会社名：ハンナ インスツルメンツ・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

急性毒性（吸入）：区分 3

皮膚腐食性：区分 1

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：吸入すると有毒。

皮膚に重篤な火傷および目に損傷を引き起こします。

予防情報：ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

保護具（手袋、着衣、ゴーグル、フェイスマスク）を装着する。

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：	二硫酸カリウム	酒石酸アンチモニルカリウム三水和物
含有量：	50%以上	0.5%未満
CAS No：	7790-62-7	28300-74-5
化審法：	-	2-2953

4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸をしていない場合人工呼吸を行う。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。皮膚の付着した部分をすぐにシャワーで洗い流す。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。瞼を指で開けすぐに多量の水で30～60分洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。指示なしに吐かせない。

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：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、目、皮膚への接触や吸入を避ける。

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：使用中は飲食および喫煙をしない。環境への放出を避ける。

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。

オリジナル容器のまま保管する。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：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：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：2.5 g/cm³

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：1.3~1.6@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

15. 適用法令

毒物および劇物取締法：劇物 アンチモン化合物及びこれを含有する製剤（令 2 条）

労働安全衛生法：

名称等を通知すべき危険物及び有害物

アンチモン及びその化合物（令別表第 9 の 38）2025 年 3 月 31 日まで

アンチモン及びその化合物（令別表第 9 の 5）2025 年 4 月 1 日より実施

化学物質管理促進法（PRTR 法）：

第 1 種指定化学物質 アンチモン及びその化合物

管理番号 31：政令番号 1-048（2023 年 4 月 1 日より）

消防法：消防活動阻害物質 酒石酸アンチモニルカリウム及びこれを含有する製剤
（但し、指定数量 200kg）

水質汚濁防止法：指定物質 アンチモン及びその化合物（政令第 3 条の 3 第 47 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。

2025 年 2 月改訂