

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 7581 カルシウム測定用試薬 (海水用)

品 番 : HI 758-26 (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

注意喚起語 : 危険

絵文字 :



危険情報 : 皮膚に刺激あり。

目に刺激あり。

不妊の恐れがあります。

予防情報 : 埃、煙、ガス等を吸い込まないようにする。

適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) 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（液体）

化学名： 四ホウ酸ナトリウム十水和物

含有量： 5%未満

CAS No. : 1303-96-4

化学名： 硫酸亜鉛七水和物

含有量： 1.0%未満

CAS No. : 7446-20-0

化学名： 水酸化ナトリウム

含有量： 2.0%未満

CAS No. : 1310-73-2

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な場合は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を水と石鹼で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：多量の水で15分以上洗い流す。指で瞼を開け十分に洗眼する。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があれば多量の水で口を漱ぎ、吐かせない。医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤

特有の危険有害性：火災の際、有害なガスや煙を発生する可能性がある。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、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：適切な保護衣や保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道/表流水/地下水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：蒸気や煙霧を避ける。目、皮膚、衣服に触れないようにする。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

直射日光を避け、湿気の無いところに保管する。

きちんと蓋を閉める。決められた人のみが行う。

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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：データなし

融点：0℃

沸点：100℃

溶解性：可溶

pH：10@20℃

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：熱

分解生成物：硫黄酸化物、酸化亜鉛、ボロン、

避けるべき物質：強酸、

安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

四ホウ酸ナトリウム十水和物

経皮：	ラビット	LD50	10000mg/kg
経口：	ラット	LD50	4500mg/kg

皮膚腐食性・刺激性：	刺激あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	強い刺激あり
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・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

適切に処置した場合、危険性は認められない。

12. 環境影響情報

生態毒性：	水生生物に有害
残留性・分解性：	該当情報なし
生物蓄積性：	該当情報なし
土壌中の異動性：	該当情報なし

水、排水、土壌に漏出させてはならない。

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：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：劇物

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。

2015 年 10 月改訂