

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：鉛 ISE 用 ISA

品 番：HI 4012-00 (500 mL)

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

酸化性固体： 区分 2

急性毒性（吸飲）： 区分 4

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：火災助長のおそれ：酸化性物質

飲み込むと有害です。

予防情報：熱、高温のもの、火花、裸火、その他の着火源から遠ざけること。禁煙。

衣類および可燃物から離して保管すること。

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： 混合製品（液体）

化学名： 過塩素酸ナトリウム

含有量： 50%以上

CAS No： 7601-89-0

化審法： 1-240

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸が困難な場合は、すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎ、付着した皮膚の部分を多量の水で洗い流す。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。まぶたを手指で広げ、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。医師の指示がある場合のみ吐かせる。意識がない場合口には何も入れない。

5. 火災時の措置

消火剤：二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤、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：保護具を着用し、目、皮膚、衣服との接触を避ける。

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：目や皮膚への接触を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。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。環境への放出を避ける。

保管上の注意：冷暗所で保管し、高温を避ける。

衣服など可燃性の物のそばで保管しない。

オリジナル容器に保管する。しっかりと蓋を閉める。

決められた人だけが取り扱う。

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：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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.37 g/cm³

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：5.2@25°C

10. 安定性および反応性

化学的安定性：該当情報なし。

危険有害反応可能性：水に激しく反応する。

避けるべき条件：高熱。

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：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

過塩素酸のアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩及びマグネシウム塩

(規則別表第2の389) 2026年4月1日施行

危険物 酸化性の物

過塩素酸カリウム、過塩素酸ナトリウム、過塩素酸アンモニウムその他の過塩素酸塩類 (政令番号：3)

化学物質管理促進法 (PRTR 法)：

過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩 (管理番号：602 第一種 政令番号：1-097) 2023年以降

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。

2026年6月作成