

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：ナトリウム ISE 調整液

品 番：HI 4016-46 (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

目刺激性：区分 2

皮膚刺激性：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：警告

絵文字：



危険情報： 目に強い刺激があります。

皮膚に刺激があります。

予防情報： 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： 混合製品（液体）

化学名： 一水素二フッ化アンモニウム

含有量： 1%未満

CAS No： 1341-49-7

化審法： 1-311

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し休息させる。
呼吸をしていない時は人工呼吸を行う。

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シャワーですぐに
洗い流す。

目に入った場合：コンタクトレンズをつけている場合は外す。瞼を指で広げ、多量の
水で少なくとも 30～60 分洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：できるだけ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、泡消化剤、粉末消火剤、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：適切な保護具を使用し、皮膚、目、衣服との接触を避ける。

環境に対する注意事項：下水、河川、地下水に流出しないようにする。

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。

直射日光をさけ、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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1 g/cm³

融点：データなし

沸点：データなし

引火点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：4.6@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：通常取扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

避けるべき条件：該当情報なし

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：非該当

名称等を通知すべき危険物及び有害物

弗素及びその水溶性無機化合物（令別表第9の29） 2025年4月1日施行

化学物質管理促進法（PRTR）：

ふっ化水素及びその水溶性塩（管理番号：374 第一種 政令番号：1-414）

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