

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：pH 9.00 標準液

品 番：HI 50009-02 (20mL × 25 袋入)

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

GHS 分類： 該当情報なし

注意喚起語： 該当情報なし

絵文字： 該当情報なし

危険情報： 該当情報なし

予防情報： 該当情報なし

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： ホウ酸 四ホウ酸ナトリウム十水和物

含有量： 0.5%未満 0.5%未満

CAS No： 10043-35-3 1303-96-4

化審法： 1-63 1-69

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よく洗い流す。

目に入った場合：多量の水で良く洗い流す。不快感がある場合は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：良くうがいをする。気分が悪い場合は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、泡消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：燃焼生成物を吸入しない。

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：保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道および河川、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。使用中は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。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

蓋をしっかりと締める。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策：該当情報なし

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）：1.0g/cm³
引火点：データなし
融点：データなし
沸点：データなし
溶解性：水に可溶
pH：9.00

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

11. 有害性情報

急性毒性：

ホウ酸

| | | | |
|-----|-----|------|-----------|
| 経口： | ラット | LD50 | 2660mg/kg |
|-----|-----|------|-----------|

四ホウ酸ナトリウム十水和物

| | | | |
|-----|-----|------|-----------|
| 経口： | ラット | LD50 | 2660mg/kg |
|-----|-----|------|-----------|

| | |
|-----------------|--------|
| 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： | 該当情報なし |
| 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 |

12. 環境影響情報

水、廃水、土壌に廃棄してはならない。

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 容器等級：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：

| | |
|------------|--|
| 名称表示危険/有害物 | ホウ酸（別表第 9-544） 四ホウ酸ナトリウム十水和物（別表第 9-544） |
| 名称通知危険/有害物 | ホウ酸（別表第 9-544） 四ホウ酸ナトリウム十水和物（別表第 9-544） |

化学物質管理促進法（PRTR 法）：

| | |
|-------------|----------------------|
| 第 1 種指定化学物質 | ホウ酸（1-405） |
| 第 1 種指定化学物質 | 四ホウ酸ナトリウム十水和物（1-405） |

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。