

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 10.01 標準液

品 番 : HI 5010L (500mL)

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

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 : 混合物 (水溶液)

化学名 : 炭酸水素ナトリウム 炭酸ナトリウム

含有量 : 1%未満 1%未満

CAS No : 144-55-8 497-19-8

化審法 : 1-164 1-164

4. 応急措置

- 吸入した場合： 該当情報なし。
- 皮膚に付着した場合： 該当情報なし。
- 目に入った場合： 該当情報なし。
- 飲み込んだ場合： 該当情報なし。

5. 火災時の措置

- 消火剤：水スプレー、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素
- 特有の危険有害性： 燃焼物を吸引しない。
- 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、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。使用中に飲食や喫煙をしない。
- 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。
 - きちんと蓋を閉める。

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： 該当情報なし
- 目の保護具： 該当情報なし

9. 物理的および化学的性質

物理的形狀、状態、色など：無色透明の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.000g/cm³ @25°C

引火点：93°C以上

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：10.01 @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：該当情報なし

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：

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

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

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 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：非該当

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当

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。