

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 5013 pH 13.00 校正用標準液

品 番 : HI 5013 (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 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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

目への刺激性 : 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 : 目に重い刺激性あり。

皮膚に刺激性あり。

予防情報 : 保護具を装着する。

目に入った場合 : 数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外して、洗浄を続ける。

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： 水酸化ナトリウム

含有量： 2%未満

CAS No. : 1310-73-2

4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。

皮膚に付着した場合：多量の水で洗い流す。すぐに付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：すぐに多量の水で10分以上洗い流し、医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。吐かせない。中和しない。すぐに医師の診察を受ける。

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：火災の場合毒性の煙霧を発生する恐れがある。

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：接触を避ける。室内では換気をする。煙を吸い込まない。

環境に対する注意事項：下水道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：蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

蓋はきつく閉じておく。

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：安全シャワーおよび洗眼。

管理濃度：該当情報なし

許容濃度：水酸化ナトリウム：TWA（15分） 2mg/m³ UK

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（@25°C）

融点：データなし

沸点：100°C以上

溶解性：可溶

pH：13@25°C

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

危険有害反応可能性：該当情報なし

避けるべき物質：アンモニウム化合物

安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

吸入：	粘膜に刺激がある。
皮膚腐食性・刺激性：	刺激がある。
目に対する重篤な損傷・刺激性：	刺激がある。
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・全新毒性：	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

生態系への影響あり。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
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

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。

2016年6月改訂