

## 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：0.1N 水酸化ナトリウム

品 番：HI 70456 (1L)

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： 混合製品（液体）

化学名： 水酸化ナトリウム

含有量： 0.5%未満

CAS No： 1310-73-2

化審法： 1-410

#### 4. 応急措置

吸入した場合：該当情報なし。一般的な労働衛生上の決まりに従う。

皮膚に付着した場合：該当情報なし。一般的な労働衛生上の決まりに従う。

目に入った場合：該当情報なし。一般的な労働衛生上の決まりに従う。

飲み込んだ場合：該当情報なし。一般的な労働衛生上の決まりに従う。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素、水スプレー

特有の危険有害性：燃焼物を吸い込まない。

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。蓋はきつく閉じておく。

#### 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：該当情報なし

目の保護具：該当情報なし

皮膚および身体の保護具：該当情報なし

## 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）：1.02

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 : 12.7

## 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：通常の取扱いおよび保管条件において良好

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：

水酸化ナトリウム

吸入：                      ラット LD50        1350mg/kg

経皮：                      ラット LD50        1350mg/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

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

水質汚濁防止法：

指定物質    水酸化ナトリウム

## 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。