

## 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：滴定酸度測定器用滴定液 (HR)

品 番：HI 84530-51

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

金属腐食性：区分 1

皮膚腐食性：区分 1A

眼刺激性：区分 1

※ 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：危険

絵文字：



危険情報：金属に対して腐食性があります。

皮膚のやけどおよび目に激しい損傷を与えます。

予防情報：保護具を装着する。

### 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： 5%未満

CAS No. : 1310-73-2

### 4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。換気をする。息をしていない時は人工呼吸をする。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎシャワーで洗い流す。医師の診察を受ける。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で30～60分間洗い流す。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。医師の診察を受ける。指示なしには吐かせない。

### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤

特有の危険有害性：不燃性。火災の場合毒性の煙霧（塩化水素ガス）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。ガスや埃等を避け、吸入しない。締め切った部屋では換気をする。

環境に対する注意事項：排水、河川、地下水に漏洩しないようにすること。

### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：決められた人だけが取り扱う。使用中は飲食をしない。

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。

しっかりと蓋を閉める。

#### 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：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）：1.04g/cm<sup>3</sup>@20°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：可溶

pH：13.5

#### 10. 安定性および反応性

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

危険有害反応可能性：該当情報なし

安定度：良好

## 11. 有害性情報

急性毒性：

水酸化ナトリウム

|                 |                 |           |
|-----------------|-----------------|-----------|
| 経口：             | ラット LD50        | 1350mg/kg |
| 皮膚腐食性・刺激性：      | 皮膚腐食性あり         |           |
| 目に対する重篤な損傷・刺激性： | 眼に重篤な損傷を起こす恐れあり |           |
| 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：8                      等級：Ⅲ

国連番号：1824

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

名称表示危険/有害物 水酸化ナトリウム（別表第 9-319）

名称通知危険/有害物 水酸化ナトリウム（別表第 9-319）

腐食性液体（規則第 326 条） 水酸化ナトリウム（別表第 9-319）

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。

2018 年 4 月作成