

## 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 93758C-0 全リン試薬 C

品 番 : HI 93763B-50

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

金属に腐食性の物質または混合物 : 区分 1

生殖毒性 : 区分 1B

皮膚腐食性 : 区分 1

重篤な目の損傷 : 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 : 金属に腐食性あり。

生殖能または胎児への損傷の恐れがあります。

重篤なやけどや目への損傷を引き起こします。

予防情報 : 適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル、フェイスマスク) を用いる。

### 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      ホウ酸ナトリウム

含有量： 9%未満                      5%未満

CAS No： 1310-73-2                      1330-43-4

化審法： 1-410                              1-69

### 4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸が止まっている場合は人工呼吸をする。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。皮膚の付着した部分をすぐにシャワーで流す。すぐに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付けている場合は外す。瞼を広げ多量の水で30～60分洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：出来るだけ多量の水を飲む。すぐに医師の診察を受ける。医師の指示なしに吐かせない。

### 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こと。

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：適切な保護具（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、目、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項：河川、地下水等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：目や皮膚との接触を避ける。

蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。

使用中は飲食および喫煙をしない。

使用後は手を洗う。

環境に漏出しない。

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。

きちんと蓋を締める。オリジナル容器のまま保管する。

決められた人のみが取り扱うようにする。

## 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

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）：1.04

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：13.5



## 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：3266

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：劇物 水酸化ナトリウム

労働安全衛生法：

名称等を表示/通知すべき危険物及び有害物

水酸化ナトリウム(区分内番号 319)

ホウ酸ナトリウム(区分内番号 544)

腐食性液体(規則第 326 条) 水酸化ナトリウム

化学物質管理促進法 (PRTR 法)：

ホウ酸ナトリウム 第一種 政令 No. 1-405 (2023 年 3 月末まで)

管理 No. 405 第一種 政令 No. 1-458 (2023 年 4 月以降)

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。