

## 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 93738A-0 二酸化塩素測定試薬 A  
品 番 : HI 93738-01 (100 回分) および HI 93738-03 (300 回分)  
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

GHS 分類 : 該当情報なし  
物理化学的危険性 : 該当情報なし  
健康に対する有害性 : 該当情報なし  
環境に対する有害性 : 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      クエン酸  
含有量 : 5%未満                      20%~30%  
CAS No. : 1310-73-2                      77-92-9

#### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：多量の水で洗い流す。

目に入った場合：多量の水で 10 分以上洗い流す。痛みがある場合は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：気分がすぐれない場合は医師の診察を受ける。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：泡消化剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：不燃性。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：該当情報なし

環境に対する注意事項：該当情報なし

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱上の注意：該当情報なし

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：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：水酸化ナトリウム：TWA（15分） 2mg(Hg)/m<sup>3</sup> 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）：1.4g/cm<sup>3</sup>（@20°C）

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：4.7～5.0

## 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：金属、酸化剤、還元剤

安定度：良好

## 11. 有害性情報

急性毒性：

吸入：	粘膜にわずかに刺激あり。
皮膚腐食性・刺激性：	わずかに刺激あり。
目に対する重篤な損傷・刺激性：	わずかに刺激あり。
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

適切に取り扱えば危険性は認められない。

## 13. 廃棄上の注意

該当情報なし。

## 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

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。