

## 製品安全データシート

---

### 1. 化学物質等および会社情報

製品名：HI 93735C-0 全硬度測定用試薬 C（定着剤）

品番：HI 93735-00 (LR)、HI 93735-01 (MR) および HI 93735-02 (HR)

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

注意喚起語：危険

絵文字：



危険情報：飲み込んだ場合有害。

目に重大な損傷を与える恐れがあります。

予防情報：適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル）を用いる。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物（粉末）

化学名：エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム二水和物

含有量：60%未満

CAS No.：10378-23-1

#### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が出来ない場合は人工呼吸をする。呼吸が困難な場合は酸素を与える。

皮膚に付着した場合：付着した部分を大量の水で15分以上洗い流す。

目に入った場合：瞼を指で広げ、多量の水で15分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があれば多量の水を飲ませ、吐かせる。医師の診察を受ける。

#### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消化剤

特有の危険有害性：不燃性。火災の際、有害なガスや煙を発生する可能性がある。  
窒素酸化物。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用し、危険な場所には留まらない。

#### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：粉末を吸い込まないこと。物質に触れない。

環境に対する注意事項：下水道/表流水/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：粉末を吸い込まないこと。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

#### 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：該当情報なし

呼吸器の保護具：保護マスク

目の保護具：ゴーグルなどのマスクを使用すること

皮膚および身体の保護具：ゴム製またはプラスチック製の手袋を使用すること

## 9. 物理的および化学的性質

外観：白色の粉末

臭い：無臭

比重（密度）：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：可溶

pH：10.6@20°C

## 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：熱

危険有害反応可能性：酸化剤

安定度：良好

## 11. 有害性情報

急性毒性：

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 経口：             | 該当情報なし             |
| 経皮：             | 刺激あり               |
| 吸入：             | 粘膜を刺激し、咳や呼吸困難の恐れあり |
| 皮膚腐食性・刺激性：      | 刺激あり               |
| 目に対する重篤な損傷・刺激性： | 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             |

適切に処置した場合、危険性は認められない。

## 12. 環境影響情報

|          |         |
|----------|---------|
| 生態毒性：    | 水生生物に有害 |
| 残留性・分解性： | 該当情報なし  |
| 生物蓄積性：   | 該当情報なし  |
| 土壌中の異動性： | 該当情報なし  |

水、排水、土壌に漏出させてはならない。

## 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

労働安全衛生法：非該当  
毒物および劇物取締法：非該当  
消防法：非該当  
化学物質管理促進法：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。