

## 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 93712C-0 アルミニウム測定用試薬

品番：HI 93712-01 (100 回分) および HI 93712-03 (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

注意喚起語：注意

絵文字：



危険情報：皮膚に刺激性があります。

目に強い刺激性があります。

予防情報：埃やミスト等を吸い込まないようにする。

目に入った場合：数分間注意深く洗う。医師の診察を受ける。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別： 単一製品（粉末）

化学名： ピロリン酸ナトリウム

含有量： 80%未満

CAS No. : 7722-88-5

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。

皮膚に付着した場合：多量の水で洗い流す。付着した衣服を脱ぐ。

目に入った場合：多量の水ですぐに洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲み吐かせる。不快感がある場合は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、泡消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：不燃性。

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。埃を避ける。

環境に対する注意事項：下水道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：埃を避け、保護衣を着用する。

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。

決められた人のみが行うようにする。

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：TWA：5mg/m<sup>3</sup>

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：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：6.6 未満（@20g/L の水溶液）

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：高温

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：

経口：	ラット	LD50	3770mg/kg
経皮：	ウサギ	LD50	7940mg/kg
吸入：	該当情報なし		
皮膚腐食性・刺激性：	少々刺激性あり		
目に対する重篤な損傷・刺激性：	少々刺激性あり		
呼吸器感受性または皮膚感受性：	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

適切に処置した場合、危険性は認められない。

## 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

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。

2013年10月改訂