

## 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 937520A-0 マグネシウム測定用試薬 A

品番：HI 937520-01 (50 回分) および HI 937520-03 (150 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：警告

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：目に入った場合：数分間注意深く洗う。コンタクトレンズを外す。

### 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： 塩酸 トリスアミノメタン

含有量： 10%未満 35%未満

CAS No.： 7647-01-0 77-86-1

#### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。呼吸が困難な時は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を水と石鹼で洗い流す。

目に入った場合：多量の水で15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：すぐに多量の水を飲ませる。痛み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。火災の場合有害なガスや蒸気が発生する恐れがある。また次の物質が発生する恐れがある：塩酸、窒素酸化物

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：蒸気や噴霧を吸い込まない。

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。

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取り扱うようにする。

しっかりと蓋をする。

#### 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：2mg/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）：1.1g/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：8.4@20°C

## 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：酸化剤

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：

吸入：	ラット	LD50	1562ppm
経口：	ウサギ	LD50	900mg/kg
皮膚腐食性・刺激性：	該当情報なし		
目に対する重篤な損傷・刺激性：	該当情報なし		
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：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。