

## 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：水溶液のシアン化物測定用試薬 B  
品番：HI 93714-01 (100 回分) および HI 93714-03 (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： 混合物（粉末）  
化学名： イソニコチン酸ピリジン-4-カルボン酸  
含有量： 15%未満  
CAS No.： 55-22-1

### 4. 応急措置

吸入した場合：換気をする。不快感がある場合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：すぐに多量の水で洗い流す。痛みがある場合は医師の診察を受ける。  
飲み込んだ場合：多量の水を飲む。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。火災の際、有害なガス（窒素酸化物）や煙を発生する可能性がある。

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。

環境に対する注意事項：下水、河川、地下水に漏出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：決められた人のみを取り扱うようにする。

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。

きちんと蓋を閉める。

#### 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：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：ほぼ無臭

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：～3.5（@20g/L）

## 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：

1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルヒダントイン

経口：	該当情報なし
経皮：	該当情報なし
吸入：	該当情報なし
皮膚腐食性・刺激性：	わずかに刺激有り
目に対する重篤な損傷・刺激性：	わずかに刺激有り
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

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：	該当情報なし
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

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

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。