

## 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：水溶液の全硬度測定用指示薬

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

HI 93735-0 (LR, MR, HR) 各 100 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（液体）

化学名： 非開示

含有量： 非開示

CAS No.： 非開示

危険な成分は含んでおりません。

#### 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：付着した部分を石鹼と水で洗い流す。

目に入った場合：多量の水で15分間良く洗い流す。不快感がある場合は医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水でうがいをする。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：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：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：埃等を吸い込まない。

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：安全シャワー、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：暗赤色の液体

臭い：刺激臭

比重（密度）：1.00g/cm<sup>3</sup>

融点：データなし

沸点：100°C以下

溶解性：可溶

pH：2.5（20°C）

## 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：一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、硫黄酸化物

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：	該当情報なし
吸入：	該当情報なし
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

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

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

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。