

## 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：残留塩素測定用錠剤試薬

品番：HI 93701-FJ（遊離塩素用 500 回）および HI 93701-TJ（全塩素用 300 回）

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

生殖毒性：区分 1B

※ 記載の無い GHS 分類区分については分類対象外、区分外となります。

注意喚起語：危険

絵文字：



危険情報：生殖能または胎児への悪影響の恐れがあります。

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（錠剤）

化学名： N,N-ジエチル-1,4-フェニレンジアミン硫酸塩

別名： DPD

含有量： 1%未満

CAS No.： 6283-63-2

化学名： ホウ酸

含有量： 10%未満

CAS No.： 10043-35-3

### 4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し休息させる。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15分以上洗い流す。付着した衣類を脱ぐ。

目に入った場合：多量の水で15分以上良く洗い流す。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、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：該当情報なし。

消火を行う者の保護：化学用保護衣や空気呼吸器を着用する。

### 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：目や口に入らないように注意する。使用後は手を洗う。

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。

#### 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：白色の錠剤

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：6.4（1%水溶液、20℃）

#### 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：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：	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：	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：	生殖毒性が疑われる物質を含む
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（PRTR法）：第一種指定化学物質 No. 405 ホウ素化合物を含む。

#### 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。

2016年11月改訂