

## 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 : HI 3895P-0 リン (リン酸) 測定試薬

品 番 : HI 3895N 簡易土壌検査キット

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 エム・ベイポイント幕張 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

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

急性毒性 (吸入) : 区分 3

皮膚腐食性 : 区分 1

重篤な目の損傷 : 区分 1

※ 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 : 吸入すると有害。

重篤な皮膚のやけどや、目に損傷を与える恐れがあります。

予防情報 : ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル、フェイスマスク) を用いる。

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別：	混合製品（粉末）	
化学名：	二硫酸カリウム	酒石酸アンチモニルカリウム三水和物
含有量：	50%以上	0.5%未満
CAS No：	7790-62-7	28300-74-5
化審法：	-	2-2953

### 4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診察を受ける。新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸をしていない場合人工呼吸を行う。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。付着した皮膚の部分をすぐにシャワーで洗い流す。医師の診察を受ける。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合は外す。瞼を指で開けすぐに多量の水で30～60分洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。指示なしに吐かせない。

### 5. 火災時の措置

消火剤：泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素、水スプレー

特有の危険有害性：可燃性生物を吸入しないこと。

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：埃を吸い込まない。保護具を着用し、接触を避ける。

環境に対する注意事項：下水、河川、地下水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：環境への流出を避ける。

使用中は飲食および喫煙をしない。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

オリジナル容器のまま保管する。蓋はきつく閉じておく。

直射日光や高温を避け、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：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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）：2

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：1.2~1.5@25°C

#### 10. 安定性および反応性

化学的安定性：通常の取扱いおよび保管条件において良好。

危険有害反応可能性：粉末は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：環境下での粉塵の蓄積を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性：

二硫化カリウム

経口：	ラット	LD50	2140mg/kg
吸入：	ラット	LC50	0.85mg/l/4h

酒石酸アンチモニルカリウム三水和物

経口：	ラット	LD50	115mg/kg
-----	-----	------	----------

皮膚腐食性・刺激性：	皮膚に対して腐食性あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	目に重篤な損傷を与える恐れあり
呼吸器感作性または皮膚感作性：	アレルギー反応を引き起こす恐れあり
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・全新毒性：	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

河川、廃水、土壤に流出させない事。

## 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：8 等級：II

国連番号：2923

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：

劇物 アンチモン化合物及びこれを含有する製剤（政令第2条第1項第7号）

労働安全衛生法：

名称等を通知すべき危険物及び有害物

アンチモン及びその化合物（令別表第9の5） 2025年4月1日施行

化学物質管理促進法（PRTR法）：

アンチモン及びその化合物（管理番号31、第一種、1-048）2023年4月1日以降

消防法：

消防活動阻害物質 酒石酸アンチモニルカリウム及びこれを含有する製剤  
（但し、対象となる数量：200kg）

水質汚濁防止法：

指定物質 アンチモン及びその化合物（政令第3条の3第47号）

## 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。

2025年5月改訂