

## 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 3895N-0 窒素測定試薬

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

深刻な目の損傷：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：吸入すると有害です。

重篤な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）を用いること。

### 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：    | クエン酸一水和物  | 二硫酸カリウム   | 亜鉛（安定剤）   |
| 含有量：    | 30%未満     | 17%未満     | 1%未満      |
| CAS No： | 5949-29-1 | 7790-62-7 | 7440-66-6 |
| 化審法：    | 2-1318    | -         | -         |

化学名： 硫酸バリウム  
含有量： 30%未満  
CAS No： 7727-43-7  
化審法： 1-89

### 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。瞼を指で開けずすぐに多量の水で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：泡消化剤、粉末消火剤、二酸化炭素、水スプレー

特有の危険有害性：燃焼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：煙を吸い込まない。適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道、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：自然環境への漏出を避ける。

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：一般的な労働衛生上の決まりに従う。

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：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）：1.9

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：一部水に可溶

pH：2@25℃

#### 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



## 15. 適用法令

毒物および劇物取締法：非該当

労働安全衛生法：非該当

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

硫酸バリウム（規則別表第2の2238） 2025年4月1日施行

危険物 マグネシウム粉及びアルミニウム粉以外の金属粉

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当

消防法：非該当

水質汚濁防止法：

指定物質 亜鉛及びその化合物（政令第3条の3第54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