

## 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 93740A-0 ニッケル (低濃度) 測定用試薬 A

品 番 : HI 93740-01 (50 回分) および HI 93740-03 (150 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 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

深刻な目の損傷 : 区分 1

皮膚刺激性 : 区分 2

特定標的臓器-単回暴露 : 区分 3

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 : 深刻な目の損傷を引き起こします。

皮膚に刺激を引き起こします。

呼吸器に刺激を与える恐れがあります。

予防情報 : ガス、粉塵、蒸気などを吸い込まないでください。

適切な保護具 (手袋、ゴーグル、フェイスマスク) を装着する。

### 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： ニリン酸ナトリウム十水和物

含有量： 30%未満

CAS No： 13472-36-1

化審法： 1-497

### 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。呼吸が出来ない場合は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。すぐにシャワーで洗い流す。

目に入った場合：コンタクトレンズをしている場合ははずす。瞼を指で広げ、多量の水で15分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤

特有の危険有害性：燃焼生成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：適切な保護衣や保護具を着用する。

環境に対する注意事項：下水道/表流水/地下水に漏洩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：環境への放出を避ける。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。

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：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：無臭

比重（密度）：1.79

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：4.7~5.0@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：環境下での埃の蓄積を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし



## 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。

2023 年 6 月改訂