

## 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 93712B-0 アルミニウム測定用試薬 B

品 番 : HI 93712-01 (100 回分) および HI 93712-03 (300 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 :

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 : 目に重篤な損傷を与えます。

予防情報 : 適切な保護具 (手袋、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 : こはく酸

含有量 : 50%以上

CAS No : 110-15-6

化審法 : 2-846

#### 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。呼吸していない場合は人工呼吸を行う。すぐに医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分の皮膚をすぐにシャワーで洗い流す。医師の診断を受ける。

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。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：すぐに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：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：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：粉末を吸い込まないこと。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：環境に漏出しない。使用中は飲食または喫煙をしない。

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。

オリジナル容器のまま保管する。

#### 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：赤味をおびた粉末

臭い：無臭

比重（密度）：2.2

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：3.6~3.9@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：粉末は空気と爆発性混合物を形成する恐れがあります。

避けるべき条件：環境での埃の蓄積を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし

### 11. 有害性情報

急性毒性：

こはく酸

経口：	ラット LD50	2260mg/kg
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：	目に重篤な損傷の恐れあり	
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	

### 12. 環境影響情報

水、排水、土壤に漏出させてはならない。

### 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：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

毒物および劇物取締法：非該当

労働安全衛生法：非該当

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当（2023年4月1日以降も非該当）

消防法：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。