

## 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 83740D-0 ワイン用銅測定試薬 D

品 番 : HI 83740-20

製造者 : Hanna Instruments, Inc.

会社名 : ハンナ インスツルメンツ・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 : 該当情報なし

金属に対し腐食性のある物質または混合物 : 区分 1

発癌性 : 区分 2

急性毒性 (吸飲) : 区分 4

急性毒性 (経皮) : 区分 4

特定標的臓器毒性-反復暴露 : 区分 2

目刺激性 : 区分 2

皮膚刺激性 : 区分 2

皮膚感作性 : 区分 1

急性毒性 (水生環境有害性) : 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：金属に対して腐食性の恐れがあります。

発がん性が疑われます。

飲み込んだ場合、または皮膚に接触した場合に有害です。

長期または反復的な暴露により臓器に損傷を与える恐れがあります。

深刻な目の刺激を引き起こします。

皮膚に刺激を引き起こします。

アレルギー性皮膚反応を引き起こす恐れがあります。

水生生物に大変有害です。

予防情報：環境への放出を避けてください。

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： 単一製品（粉末）

化学名： 塩酸ヒドロキシルアミン

含有量： 100%

CAS No： 5470-11-1

化審法： 1-375

### 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し休息させる。

呼吸が困難な場合はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、肌の付着した部分を水ですぐに洗い流す。

刺激が残るようなら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装着している場合は外す。瞼を指で広げ、多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば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。指示があるばあいのみ吐かせる。意識がない場合は、医師の指示無く何も口に入れてはならない。

### 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：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：適切な保護具を着用し、接触を避ける。煙を吸い込まない。  
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：目や皮膚への接触を避ける。蒸気、ガス等を避け、吸入しないようにする。使用中に飲食および喫煙をしない。使用後は手を洗う。環境への流出を避ける。

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。きちんと蓋を閉める。  
直射日光を避け、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。

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）：データなし

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：3.3@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危険な反応は見られない。

危険有害反応可能性：通常の取扱いおよび保管条件において良好

避けるべき条件：該当情報なし

避けるべき物質：アルミニウム、銅、錫、亜鉛、金属

## 11. 有害性情報

急性毒性：

塩酸ヒドロキシルアミン

経口：                      ラット LD50                      140mg/kg

皮膚腐食性・刺激性： 皮膚に刺激あり

目に対する重篤な損傷・刺激性： 目に強い刺激の恐れあり

呼吸器感作性または皮膚感作性： 皮膚に感作性有り

生殖細胞変異原性： 該当情報なし

発癌性： 発がんの恐れあり

生殖毒性： 該当情報なし

特定標的臓器毒性－反復暴露： 臓器への損傷の恐れあり

吸引性呼吸器有害性： 該当情報なし

## 12. 環境影響情報

環境に対して危険で、水生生物に大変有害です。

### 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 (6.1) 等級：Ⅲ

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 ヒドロキシルアミン塩類及びこれを含有する製剤

労働安全衛生法：

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

塩酸ヒドロキシルアミン（規則別表第2の325） 2025年4月1日施行

皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質

皮膚刺激性有害物質 塩酸ヒドロキシルアミン 2024年4月1日適用

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当（2023年4月以降も非該当）

消防法：危険物 第5類自己反応性物質 ヒドロキシルアミン塩類

（但し、指定数量 100kg）

水質汚濁防止法：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。

2025年11月作成