

## 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：亜硝酸態窒素 LR 測定用試薬

品番：HI 93707-01 (100 回分) および HI 93707-03 (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

急性毒性（吸入）：区分 4

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。

皮膚に重篤なやけどや、目に損傷を与える恐れがある。

予防情報：粉塵、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しない。

適切な保護具（手袋、着衣、ゴーグル、フェシスマスク）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      トランス-1, 2-シクロヘキサンジ アミン四酢酸

含有量： 17%未満                      5%未満

CAS No： 7790-62-7                      125572-95-4

化審法： —                                      —

化学名： カロトノブ 酸ナトリウム 2 水和物

含有量： 5%未満

CAS No： 5808-22-0

化審法： 4-1109

### 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人工呼吸をする。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぎ、付着した肌の部分をシャワーですぐに洗い流す。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装着している場合は外す。瞼を広げ、多量の水で少なくとも 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。指示なしでは吐かせない。

### 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。

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：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）：2.2

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：2.9～3.2@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危険な反応は見られない。

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：該当情報なし

避けるべき物質：該当情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性：

二硫酸カリウム

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

皮膚腐食性・刺激性：	皮膚に腐食の恐れあり
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

水、廃水、土壌に廃棄してはならない。

## 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：8           等級：Ⅲ

国連番号：1759

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

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。

2024年4月改訂