

## 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 729S フッ化物測定試薬 (低濃度用)

品 番 : HI 729-26

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

金属腐食性物質または混合物 : 区分 1

皮膚腐食性 : 区分 1B

重篤な目の損傷 : 区分 1

特定標的臓器毒性－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 : 警告

絵文字 :



危険情報 : 金属に対して腐食性があります。

重度の皮膚のやけどおよび目に損傷を与える恐れがあります。

皮膚に刺激を与える恐れがあります。

呼吸器へ刺激を与える恐れがあります。

予防情報 : 適切な保護具 (手袋、着衣、ゴーグル) 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（液体）

化学名： 塩酸

含有量： 10%～30%

CAS No. : 7647-01-0

### 4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師に連絡する。新鮮な空気のある場所へ移動する。呼吸をしていない場合は人工呼吸をする。

皮膚に付着した場合：付着した衣服を脱ぐ。触れた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装着している場合は外す。瞼を開き多量の水で30分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：意識があれば大量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。医師の指示なしに吐かせないこと。

### 5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：可燃性生物を吸い込まない。

消火を行う者の保護：消火に当たっては保護具を使用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：暴露しないように注意する。接触を避ける。室内では換気をする。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：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。

保管上の注意：蓋をしっかりと締め、常温（15～25℃）で保管する。直射日光を避ける。

#### 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

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：赤色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.06g/cm<sup>3</sup>（@20°C）

融点：該当情報なし

沸点：該当情報なし

溶解性：可溶

pH：0.1

#### 10. 安定性および反応性

避けるべき条件：該当情報なし

危険有害反応可能性：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：

・ 塩酸

吸入：	ラット LD50 4.74mg/l/1h
皮膚腐食性・刺激性：	皮膚に対して刺激性あり
目に対する重篤な損傷・刺激性：	目に重篤な損傷を与える恐れあり
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
単回暴露：	呼吸器への刺激の恐れあり
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

水生生物に対して有害。水、排水、土壌に廃棄しない。

## 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

国連番号：1789

品名：塩酸溶液

容器等級：Ⅲ

海洋汚染物質：非該当

## 15. 適用法令

毒物および劇物取締法：劇物（塩酸）

労働安全衛生法：

特定化学物質 第3類 塩酸

名称通知危険/有害物 塩酸(別表第9-98)

名称表示危険/有害物 塩酸(別表第9-98)

化学物質管理促進法（PRTR法）：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。

2019年2月改訂