

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 93729-0 フッ化物測定試薬 (低濃度用)

品 番 : HI 93729-01 および HI 93729-03

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%～25%

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/cm³（@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