

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：pH 電極洗浄液（無機土の沈着物の除去用）

品 番：HI 70663L (500mL)

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

目刺激性：区分 2

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：目に重篤な刺激性がある。

予防情報：適切な保護具（手袋、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（液体）

化学名： ラウリル硫酸ナトリウム トリトン X-100

含有量： 3%未満 1%未満

CAS No： 151-21-3 9002-93-1

化審法： 2-1679 7-172

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動する。呼吸が困難な場合は人工呼吸をする。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、皮膚の付着した部分をシャワーですぐに洗い流す。

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15分以上洗い流す。不快感がある場合は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。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：燃烧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（「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照）を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

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：熱、火花、裸火から遠ざけること。喫煙をしない、またマッチ、ライターを使用しない。換気が不十分な場合、地面に蒸気が蓄積し、着火した場合、離れた場所からでも火災が発生し、逆火の危険があります。静電気の帯電を避ける。使用中は飲食および喫煙をしない。自然環境に漏出しないようにする。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

蓋はきつく閉じておく。オリジナル容器に保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

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：無色の液体

臭い：無臭

比重（密度）：1.001

融点：データなし

沸点：データなし

溶解性：水に可溶

pH：10

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：蒸気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：過熱を避ける。静電気の帯電を避ける。すべての発火源を避ける。

避けるべき物質：該当情報なし

11. 有害性情報

急性毒性：

・ラウリル硫酸ナトリウム

| | | |
|-----------------|------------|-------------|
| 吸入： | ラット LC50 | 3.9 mg/L/1h |
| 経口： | ラット LD50 | 1200 mg/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： | 目に重篤な刺激性有り | |
| 呼吸器感受性または皮膚感受性： | 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

環境および水生生物への影響あり。

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）：第1種指定化学物質

ラウリル硫酸ナトリウム（2023年4月1日改正 管理No. 1-275）

トリトン X-100（2023年4月1日改正 管理No. 1-408）

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。

2023年3月改訂