

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 (チーズの沈着物の除去用)

品 番 : HI 70642L (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

金属に腐食性の物質または混合物 : 区分 1

目への刺激 : 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 : 深刻な目の刺激を引き起こす恐れがある。

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： 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。息をしていない時は人工呼吸をする。すぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：すぐに付着した衣服を脱ぎ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している場合は外す。まぶたを手で開け、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：医師の診察を受ける。指示なしには吐かせない。

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：保護具を使用する。

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：熱、火花、裸火から遠ざけて下さい。喫煙したりマッチ、ライターを使用しないでください。蒸気が発火し爆発する恐れがあります。窓やドアを開けたままにして十分な換気を確保することで蒸気の蓄積を避ける必要があります。十分な換気がないと蒸気が地面に蓄積し、発火すると離れた場所でも発火の恐れがあります。静電気を避けてください。火災や爆発の危険を避けるため取り扱いの際は圧縮空気を使用

しないでください。容器は加圧される恐れがあるため注意して開けてください。使用中は飲食および喫煙を避けてください。環境への漏洩を避けてください。

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。

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）：1.00

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：蒸気は空気と混合すると爆発する恐れがあります。

避けるべき条件：加熱や静電気を避ける

避けるべき物質：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

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。

2020年1月作成