

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 3859/ST グリコール標準液 0.025%

品 番 : HI 3859 グリコール測定用水質検査キット

製造者 : Hanna Instruments, Inc.

会社名 : ハンナ インスツルメンツ・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 : 該当情報なし

注意喚起語 : 該当情報なし

絵文字 : 該当情報なし

危険情報 : 該当情報なし

予防情報 : 該当情報なし

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 : エチレングリコール

含有量 : 0.5%未満

CAS No : 107-21-1

化審法 : 2-230

4. 応急措置

吸入した場合：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医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した部分を水と石鹼でよく洗い流す。

目に入った場合：多量の水で良く洗い流す。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：良くうがいをする。気分が悪い場合は医師の診察を受ける。

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：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：煙霧や粉末が空気中に飛散した場合は呼吸器具を使用する。

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：環境に漏出しない。

使用中は飲食、喫煙はしない。

保管上の注意：常温（15～25℃）で保管する。

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

許容濃度：エチレングリコール：TWA（8時間） 52mg (Hg)/m³ UK

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）：1.0g/cm³

融点：該当情報なし

沸点：該当情報なし

溶解性：水に可溶

pH：6.6@25°C

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：通常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。

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：

エチレングリコール

経口：ラット LD50 2000mg/kg 以上

経皮：ウサギ LD50 9530mg/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：該当情報なし

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

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：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 (PRTR) 法：非該当

消防法：第 4 類 引火性液体 エチレングリコール (但し、指定数量 4,000L)

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。