

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 : 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：該当情報なし
- 皮膚に付着した場合：該当情報なし
- 目に入った場合：該当情報なし
- 飲み込んだ場合：該当情報なし

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：煙霧や粉末が空气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）：1.00g/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

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 of 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
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：

有害物ばく露作業報告対象物質 エチレングリコール

名称通知危険/有害物（第 57 条の 2、令第 18 条の 2 別表 9）

エチレングリコール(区分内番号 75)

化学物質管理促進 (PRTR) 法：非該当

消防法

第 4 類 引火性液体第 3 石油類水溶性 危険等級Ⅲ エチレングリコール

化審法

優先評価化学物質 エチレングリコール(政令番号 105)

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。