

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 3850C-0 アスコルビン酸測定試薬 C

品 番 : HI 3850 および HI 3850-100

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

急性毒性（吸飲）：区分 4

特定標的臓器毒性（反復ばく露）：区分 1

※ 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：危険

絵文字：



危険情報：吸飲すると危険。

反復または長期の暴露により臓器に損傷を起こす恐れがあります。

予防情報：使用後は手および皮膚を十分に濯いでください。

暴露またはその懸念がある場合は医師の診断、手当てを受けること。

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 ヨウ化カリウム

含有量： 50%未満 9%未満

CAS No： 107-21-1 7681-11-0

化審法： 2-230 1-439

4. 応急措置

吸入した場合：新鮮な空気のある場所へ移動する。呼吸が困難な場合は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、多量の水で皮膚を洗い流す。刺激が残る場合は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。瞼を指で開け、すぐに多量の水で15分以上洗い流す。問題があれば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。医師の指示があれば吐かせる。医師の指示なしには口には何も入れない事。

5. 火災時の措置

消火剤：粉末消火剤、泡消火剤、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：適切な保護具を着用し、目、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項：排水溝や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：環境への漏出を避ける。

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。オリジナル容器のまま保管する。

直射日光をさけ、湿度の高いところに保管しない。

決められた人のみが取り扱うようにする。

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

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

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）：1.09g/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：11.5@25°C

10. 安定性および反応性

反応性：通常の手扱いおよび保管条件において危険な反応は見られない。

化学的安定性：通常の手扱いおよび保管条件において良好。

危険有害反応可能性：通常の手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

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：

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

エチレングリコール（令別表第9の75） 2025年3月31日まで

エチレングリコール（規則別表第2の261） 2025年4月1日施行

沃素及びその化合物（令別表第9の605） 2025年3月31日まで

沃素及びその化合物（令別表第9の32） 2025年4月1日施行

皮膚等障害化学物質等及び特別規則に基づく不浸透性の保護具等の使用義務物質

皮膚吸収性有害物質 エチレングリコール 2024年4月1日より

化学物質管理促進法（PRTR法）：非該当

消防法：

第4類 引火性液体/第3石油類/水溶性液体 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。

2025年2月改訂