

## 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 96780V-0 非イオン界面活性剤測定試薬（バイアル）

品 番：HI 96780-25 （25 回分）

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

可燃性の液体：区分 3

発癌性：区分 2

特定標的臓器毒性、反復暴露：区分 2

目の刺激性：区分 2

皮膚刺激性：区分 2

特定標的臓器毒性、1 回暴露：区分 3

※ 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：可燃性の液体および蒸気

がんを発生させる恐れがあります。

胎児に悪影響を及ぼす恐れがあります。

深刻な目の刺激を引き起こす恐れがあります。

皮膚に刺激を与える恐れがあります。

呼吸器刺激を引き起こす恐れがあります。

眠気およびめまいを引き起こす可能性があります。

予防情報：熱、火花、裸火から遠ざけること。喫煙をしない。

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： ジクロロメタン      エタノール

含有量： 50%以上              5%未満

CAS No： 75-09-2              64-17-5

化審法： 2-36                    2-202

### 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。呼吸困難な時はすぐに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した部分をすぐに多量の水で洗い流す。医師の診断を受ける。

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。目に刺激が残る時は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。医師の指示がある場合のみ吐かせる。指示なしに口には何も入れない事。

### 5. 火災時の措置

消火剤：泡消火剤、粉末消火剤、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：保護具を着用し、接触を避ける。

環境に対する注意事項：下水道／表流水／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。

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。

オリジナル容器のまま保管する。しっかりと蓋を閉める。

## 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：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（茶色）の液体

臭い：溶剤の独特な臭い

比重（密度）：1.2

融点：該当情報なし

初期沸点：35℃以上

引火点：40℃

溶解性：一部水に可溶

pH：8

## 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

避けるべき物質：該当情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性：

・ジクロロメタン

|     |     |      |           |
|-----|-----|------|-----------|
| 経口： | ラット | LD50 | 1600mg/kg |
|-----|-----|------|-----------|

|     |     |      |              |
|-----|-----|------|--------------|
| 経皮： | ラット | LD50 | 2000mg/kg 以上 |
|-----|-----|------|--------------|

・エタノール

|     |     |      |           |
|-----|-----|------|-----------|
| 経口： | ラット | LD50 | 5000mg/kg |
|-----|-----|------|-----------|

皮膚腐食性・刺激性：皮膚に刺激あり

目に対する重篤な損傷・刺激性：重篤な目の刺激あり

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：発がんの恐れあり

生殖毒性：該当情報なし

特定標的臓器・1回暴露：呼吸器刺に刺激あり。眠気、めまいの恐れ。

特定標的臓器・反復暴露：臓器に損傷を及ぼす恐れあり

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：9                      等級：II

国連番号：3316

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

化審法：優先評価化学物質    ジクロロメタン(法第2条第5項)

労働安全衛生法：

名称表示／通知危険/有害物

ジクロロメタン（区分内番号 257）

エタノール（区分内番号 61）

特定化学物質第2類物質

変異原性が認められた化学物質等    ジクロロメタン

健康障害防止指針公表物質    ジクロロメタン(法28条第3項、がん原性物質)

作業環境評価基準    ジクロロメタン(法第65条の2第1項)

化学物質管理促進法（PRTR法）：

第1種指定化学物質    ジクロロメタン（法第2条第2項、施行令第1条別表第1）

消防法：非該当

第4類 引火性液体第2種石油類非水溶性液体    危険等級III    エタノール

（指定数量：400L）

海洋汚染防止法：ジクロロメタン（施行令別表第1 有害液体物質 Y類物質）

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。