

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：電極洗浄消毒液（藻/菌類/バクテリアの除去・消毒用）

品 番：HI 70671L （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

発癌物質： 区分 1B

生殖細胞変異原性：区分 2

目の刺激： 区分 2

皮膚刺激性： 区分 2

皮膚感作性： 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：発癌の恐れがあります。

遺伝的欠陥を引き起こす恐れがあります。

深刻な目の刺激を与える恐れがあります。

皮膚に刺激を与える恐れがあります。

アレルギー性皮膚反応を起こす恐れがあります。

予防情報：ほこり、煙霧、ガス、霧、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

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：ホルムアルデヒド

含有量：2.15%未満

CAS No. : 50-00-0

4. 応急措置

吸入した場合：すぐに医師の診断を受ける。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人工呼吸または酸素を与える。

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シャワーで洗い流す。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30～60分洗い流す。問題があれば医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合：出来るだけ多量の水を飲ませる。すぐに医師の診察を受ける。吐かせない。

5. 火災時の措置

消火剤：水スプレー、泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素

特有の危険有害性：蒸気や煙を吸わないように注意する。

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：自然環境に漏出しないようにする。

使用中に飲食をしない。

ガス等を避け、吸入しないようにする。

保護具を着用する。

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。

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：ホルムアルデヒド：TWA（8時間） 0.30ppm USA (ACGIH)

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：独特な臭い

比重（密度）：1.01

融点：該当情報なし

沸点：該当情報なし

溶解性：可溶

pH：3.5

10. 安定性および反応性

避けるべき条件：該当情報なし
有害な分解生成物：該当情報なし
避けるべき物質：該当情報なし
安定度：良好

11. 有害性情報

急性毒性：

・ホルムアルデヒド

吸入：	ラット	LC50	0.588mg/L /4h
経皮：	ラビット	LD50	270mg/kg
経口：	ラット	LD50	100mg/kg

吸入：	粘膜に刺激あり
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：	皮膚感作性あり
生殖細胞変異原性：	遺伝的欠陥を引き起こす恐れあり
発癌性：	発癌の恐れあり
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、排水、土壌に廃棄しない。

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 等級：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：劇物

労働安全衛生法：

 特定化学物質 第2類 特定第2類 ホルムアルデヒド

 名称通知危険/有害物（第57条の2、令第18条の2別表9）

 ホルムアルデヒド（区分内番号548）

化学物質管理促進法（PRTR法）：

 特定第1種指定化学物質 ホルムアルデヒド（特1-411）

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。