

## 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（乳製品の除去・消毒用）

品 番：HI 70641L （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

目の刺激性：区分 2

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： 深刻な目の刺激を引き起こす恐れがあります。

予防情報： 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： 1-ブタノール      エチレングリコール      塩化ベンザルコニウム

含有量： 3%未満              1%未満              0.5%未満

CAS No： 71-36-3              107-21-1              63449-41-2

化審法： 2-509                  2-230                  3-2694

### 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。呼吸していない場合は人工呼吸を行う。すぐに医師の診断を受ける。

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シャワーで洗い流す。

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。問題があれば医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：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：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、高温のもののような着火源から遠ざけること。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。使用中に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。

オリジナル容器に保管する。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：無色の液体

臭い：アルコール臭

比重（密度）：1

引火点：63℃

融点：該当情報なし

初留点：35℃以上

溶解性：水に可溶

pH：4.9



## 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：非該当

労働安全衛生法：

名称表示危険/有害物

1-ブタノール（法 57 条、施行令第 18 条別表第 9）

エチレングリコール（法 57 条、施行令第 18 条別表第 9）

名称通知危険/有害物

1-ブタノール（法 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9）

エチレングリコール（法 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9）

化学物質管理促進法（PRTR 法）：非該当

第 1 種指定化学物質    グルタルアルデヒド（1-085）

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。