

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：ヨーグルト用電極洗浄消毒液

品 番：HI 700643P (20mL × 25 袋)

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、フェイスマスク）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 塩化ベンザルコニウム
含有量：	3%未満 0.5%未満
CAS No：	71-36-3 63449-41-2
化審法：	2-509 3-2694

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。
呼吸していない場合は人工呼吸を行う。
- 皮膚に付着した場合：付着した衣類を脱ぎ、付着した皮膚の部分の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。医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合：すぐに多量の水を飲ませる。医師の診察を受ける。指示なしに吐かせない。

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：100℃以上

融点：該当情報なし

初留点：35℃以上

溶解性：水に可溶

pH：4.9@25℃

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：

名称等を表示/通知すべき危険物及び有害物

ブタノール（令別表第9の477） （2025年3月31日まで）

ブタノール（規則別表第2の1705） （2025年4月1日以降）

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

1-ブタノール 皮膚吸収性有害物質（2024年4月1日以降）

有機溶剤等（有機則）

1-ブタノール 第二種有機溶剤等 （政令番号40）

化学物質管理促進法（PRTR法）：2023年4月1日より

塩化ベンザルコニウム（管理番号581 第一種 政令番号1-044）

消防法：

第4類 引火性液体 ブタノール 但し指定数量1000L

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。