

# 安全データシート



作成日: 2015年 11月 30日

更新日: 2022年 10月 12日

## 1. 製品及び会社情報

製品名 滅菌希釈液 Pro・media MV-225PBS

会社名 株式会社エルメックス

住所 東京都新宿区市谷砂土原町 2-2

担当部門 生産本部 生産管理部 品質管理・開発チーム

電話番号 03-5229-7911

FAX 03-5261-4130

製品コード MV-225PBS

緊急連絡先 生産本部 生産管理部 品質管理・開発チーム 電話番号 03-5229-7911

## 2. 危険有害物質

### 最重要危険有害性

有害性: 特になし

環境影響: データなし

物理的及び化学的危険性: データなし

## 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分: 混合物

化学名又は一般名: 滅菌希釈液

成分	含有量 (組成 8.5912g/精製水 1L 中)
塩化ナトリウム	8.500g
リン酸水素二ナトリウム 12水和物	0.0785g
リン酸二水素カリウム	0.0127g

(pH7.0~7.4)

## 4. 応急処置

飲み込んだ場合: 大量の水を飲ませ吐かせる。異常があれば直ちに医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合: 大量の水で及び石鹸で洗い流す。症状が出た場合には、医師の診察を受ける。

目に入った場合: 清浄な水で最低 15 分以上洗顔した後、眼科医の手当てを受ける。洗顔の際、瞼を指でよく開いて、眼球、瞼の隅々まで水が行き渡るように洗浄する。



---

## 5.火災時の処置

消火剤：水(噴霧)、粉末、泡、炭酸ガス、乾燥砂

火災時の特定危険有害物質：特になし

特定の消火方法：火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。移動可能な容器は速やかに安全な場所へ移す。移動不可能な場合には周囲に水噴霧で冷却する。消火活動は、可能な限り風上から行う。

消火を行う者の保護：消火活動は風上から行い、有害なガス吸入を避ける。状況に応じて呼吸保護具、保護具を着用する。

---

## 6.漏出時の処置

人体に対する注意事項：漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等の適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したりしないようにする。

環境に対する注意事項：漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。汚染された排水が適切に処理されず環境に排出しないように注意する。

除去方法：漏出した場合、雑巾で拭き取る。

---

## 7.取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

技術的対策：高温物は避け、強酸化物との接触を避ける。

注意事項：容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。

使用後は、手、顔等を良く洗い、うがいをする。

指定された場所以外では飲食喫煙をしてはならない。

休憩場所では手袋をその他汚染した保護具を持ち込んではない。

取扱場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱い注意事項：飲み込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。

室内作業場での使用場所は発生源の密閉化、または排気装置を設置する。

取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

### 保管

適切な保管条件：容器は直射日光を避け、冷暗冷所で保管する。



---

## 8. 暴露防止及び措置

設備対策：取扱場所の近くに手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

管理濃度：設定されていない

許容濃度

日本産業衛生学会：設定されていない

保護具

呼吸用の保護具：保護マスク

手の保護：保護手袋

眼の保護：保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具：長袖作業衣

---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態

形状：液体

色：透明

臭い：無臭

pH：7.0～7.4

物理的状态が変化する特定の温度／温度範囲

吸引火：データなし

爆発特性

爆発限界 下限：データなし 上限：データなし

密度：1.009 g/cm<sup>3</sup>

溶解性

溶媒に対する溶解性：水に易溶

---

## 10. 安全性及び反応性

安全性：データなし

反応性：データなし

危険有害な分解生成物：データなし

---

## 11. 有害性情報

急性毒性：データなし

局所効果：データなし

感作性：データなし

慢性毒性・長期毒性：データなし

がん原性：データなし

催奇形性：データなし



生殖毒性：データなし

その他：データなし

---

## 12.環境影響情報

移動性：データなし

残留性／分解性：データなし

生体蓄積性：データなし

生体毒性：データなし

魚毒性：データなし

---

## 13.廃棄上の注意

使用後は、滅菌処理を行ってから廃棄する。

---

## 14.輸送上の注意

国連分類：データなし

国連番号：データなし

輸送の特定の安全対策及び条件：運搬に関しては容器に漏れがないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷くずれ防止を確実にを行う。

---

## 15.適用法令

消防法：非該当

毒性及び劇物取締法：非該当

労働安全衛生法：非該当

船舶安全法：非該当

化学物質管理推進法：非該当

水質汚濁防止法：第二条第二項第二号（政令で定める項目）（リン酸二水素カリウム）

---

## 16.その他の情報

記載内容の問い合わせ先：株式会社エルメックス

生産本部 生産管理部 品質管理・開発チーム

電話番号：03-5229-7911

FAX 番号：03-5261-4130

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであり、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。