

無希釈タイプ 過酢酸系除菌剤

EPA認可品
Reg 63838-15

パーサンスプレー (PERASPRAY)

そのまま使える 無希釈タイプ

次亜・アルコールでも除菌できないトラブル時に是非お試しください。

1. 高い除菌効果

| 消毒剤の種類 | 一般細菌 | 黄色ブドウ球菌 | 真菌 | 芽胞形成菌 |
|------------|------|---------|----|-------|
| 過酢酸 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| グルタール | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ホルムアルデヒド | ○ | ○ | ○ | △ |
| 次亜塩素酸ナトリウム | ○ | ○ | ○ | △ |
| エタノール | ○ | ○ | △ | × |
| 両性イオン界面活性剤 | ○ | △ | △ | × |
| 塩化ベンザルコニウム | ○ | △ | △ | × |

pH2.0 (強酸性)

次亜塩素酸ナトリウムなどでは効果が得られない
アルカリ系の耐性菌には特に有効です。

2. 有機物接触による失活が少ない！

高い除菌力 と 安全性

(海外では食品添加物として認可)



幅広い用途

- ・食品工場、酒造工場、
- ・細菌由来の悪臭対策
- ・ペット・動物施設

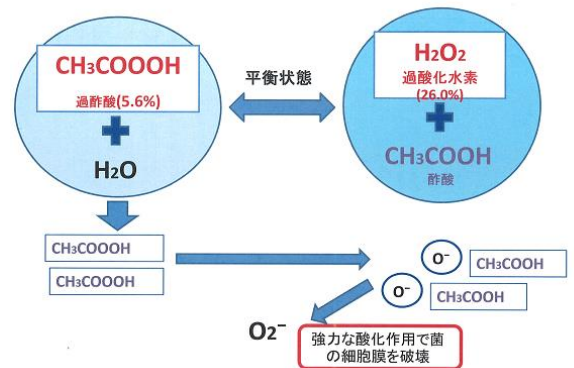
合金(アルミ・ステンレス)などへの腐食はありません。
また、樹脂類にも高い適合性があります。

注：鉄・銅・真鍮には腐食性がありますので、直接使用
しなしてください。



過酢酸除菌剤

のメカニズム



パーサンスプレー
(PERASPRAY)

- ・過酢酸 0.017%
- ・過酸化水素 0.855%

荷姿 1kg × 12本
トリガー12本入り

非劇毒物

サンプル・過酢酸に関する資料お問い合わせは
以下までご連絡ください。

輸入販売元

エンビロテックジャパン株式会社

〒103-8435

東京都中央区日本橋本町3-6-2 小津本館ビル

Tel: 03-3661-9545 Fax: 03-5695-1395

Email: 1131@ozu.co.jp



過酢酸について 特徴と比較

| 効果 | 一般生菌 | 真菌 | 芽胞 |
|------------|------|----|----|
| 過酢酸 | ○ | ○ | ○ |
| ホルムアルデヒド | ○ | ○ | ○ |
| 次亜塩素酸ナトリウム | ○ | ○ | *△ |
| 消毒用アルコール | ○ | ○ | × |

*次亜塩素酸ナトリウムで芽胞(クロストリジウム・デフィシル)除菌の場合は 1500PPM 30分の接触が必要

*アルコール除菌 揮発性が高いため 接触時間が短くなる

| 腐食性(×=腐食) | ステンレス (sus304,306) | 樹脂 (アクリル・エポキシ樹脂など) | 鉄 | 銅・真鍮 |
|------------|-----------------------|-----------------------|----|------|
| 過酢酸 | ○ | ○ | ×※ | ×※ |
| ホルムアルデヒド | △ | ○ | × | × |
| 次亜塩素酸ナトリウム | × | ○ | △ | △ |
| 消毒用アルコール | ○ | × | ○ | ○ |

※鉄・銅・真鍮は腐蝕を避けるため表面にコーティングをお願いします。

毒性

| | | |
|------------|---|--|
| 過酢酸 | 小 | 食品添加物(米国・カナダ・オーストリア・英国・ブラジルなど) 国内でも 厚生労働省による認可検討開始(2013年4月) |
| ホルムアルデヒド | 大 | |
| 次亜塩素酸ナトリウム | 小 | 食品添加物 |
| 消毒用アルコール | 小 | 食品添加物 |

有機物接触による失活

| | | | |
|------------|---|-----------|----------------|
| 過酢酸 | 小 | 繰返し使用可 | 過酢酸テストストリップで確認 |
| 次亜塩素酸ナトリウム | 大 | 有機物全般で失活 | |
| エタノール | 大 | 油脂成分接触に弱い | |

過酢酸を食品分野での事例(国内)

| | |
|----------|----------------------|
| 製菓・生クリーム | 床・壁除菌 |
| 漬物 | 器具洗浄 |
| ハム・ソーセージ | 保管庫内の排水桝除菌 |
| ハム・ソーセージ | 研究用途(アルコール・次亜では効果なし) |
| 製菓・生クリーム | 充填ノズル・配管(機械内) |
| 醤油 | 配管洗浄 |
| 大根おろし | 配管洗浄 |

海外事例

| | |
|---------------|------------------------------------|
| ワイン工場(配管・タンク) | 製造品種毎に 除菌作業 次亜では香りが悪くなる、木製樽でも効果を発揮 |
|---------------|------------------------------------|

関連商品のご案内



経済的な希釈使用タイプ
パーサンA(PERASAN A)
過酢酸 5.6%, 過酸化水素26%
 (医薬用外劇物)
 注: 希釈後作り置きは出来ません
 (経時分解性)



過酢酸テストストリップ 50枚入
 0-160ppm をカラーチャートで確認。
 有機物接触での失活度を確認しながら、
 希釈液を繰り返し使用できます。



医薬用外劇物とは?

パーサンAは医薬用外劇物に該当します。(過酸化水素濃度7%以上)
 ユーザー様はカギの掛かる場所に保管いただき、管理担当者を決めて
 いただく必要があります。(特定の資格・届け出などの必要はありません)。



本品は米国でPerasanAとしてEPA認可・販売されております。