

過酢酸系除菌剤

EPA認可品
Reg 63838-1

パーサンA (PERASAN A)

次亜・アルコールでも除菌できないトラブル時には是非お試しください。

過酢酸は高い除菌効果と安全性により幅広い用途で使用されています。

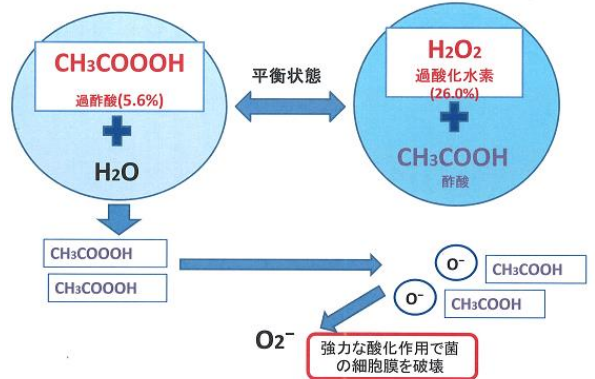
食品工場のサニテーションでお困りではありませんか??

- ・有機物失活が少ない
- ・油脂成分下でも高い効果
- ・ステンレス腐食がない
- ・薄めて(100-500倍に)使うので経済的です



消毒剤の種類	一般細菌	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	○	△	×

過酢酸除菌剤(バイオサイドA)のメカニズム



パーサンA 成分

- ・過酢酸 5.0-5.9%
- ・過酸化水素 25-26.5%

希釈タイプ

高い安定性 = 製造後18か月

- ・過酢酸濃度が高いため
高希釈での使用が可能100~300倍
芽胞に対する過酢酸有効濃度(500ppm以上)
- ・簡単希釈 水で薄めるだけ
(調合などの必要はありません)
- ・1ミクロン濾過済

※パーサンAは比重が1.12あります。

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・真鍮にはご使用いただけません。

サンプル・過酢酸に関する資料(腐食・安全性など)
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: info@envirotechjp.com

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)	アルミ	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)

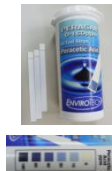
製菓・生クリーム	床・壁除菌
漬物	器具洗浄
ハム・ソーセージ	保管庫内の排水桝除菌
ハム・ソーセージ	研究用途(アルコール・次亜では効果なし)
製菓・生クリーム	充填ノズル・配管(機械内)
醤油	配管洗浄
大根おろし	配管洗浄

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
----------------	------------------------------------



バイオフィルム・スライム
(バクテリア由来)
除去にも効果的です。



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。

160ppm以上の場合には水で薄めて濃度調整をしてください。

<本製品のお取扱いにご注意ください>

本製品パーサンAは **医薬用外劇物** 及び消防法危険物第5類2種の物品となります。

保管については、直射日光を避け、カギの掛かる場所に保管いただき、保管庫に「赤地で白文字」または「白地で赤文字」にて「**医薬用外劇物**」の記載と、管理担当者を決めてご使用頂きますようお願い致します。

なお、本製品の保管は、20kg未満でお願い致します。ご使用前に必ずSDS(安全データシート)及び取扱説明書を良くお読み頂いた上でご使用ください。ご不明な点は、以下までお問い合わせください。

サンプル・過酢酸に関する資料(腐食・安全性など)
お問い合わせは右記までご連絡ください。

輸入販売元

エンピ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: info@envirotechjp.com

