

次世代除菌消臭剤

超濃縮タイプ



食品添加物で製造された安心・安全マルチな除菌剤

従来の塩素系製剤にあった不満…

- ✓ 強い塩素臭
- ✓ 温度や環境の影響を受けやすく分解しやすい
- ✓ 皮膚に対しての刺激がきつい
- ✓ 金属類が腐食しやすい
- ✓ 強アルカリなので食材に反応しタンパク変性を起こしやすい

すべて解消!

- 金属に対してサビや腐食しにくい。
- 超濃縮タイプなので水道水で希釈して使用でき、コストダウンにつながります。

成分

次亜塩素酸ナトリウム
その他安定化剤

※本製品は、食品添加物の塩素類をアルカリ水溶液中に安定化させ、さらにpHを弱酸性(pH6.5)~中性(pH7.0)に調整したものです。



従来のアルコール製剤にあった不満…

- ✓ 一般細菌には殺菌効果があるがウイルス類にはその効果がほとんど期待できない。
- ✓ 対象物が濡れると効果半減
- ✓ 原液使用のためランニングコストが高い
- ✓ 危険物であり引火性がある

すべて解消!

- 細菌類、ウィルスを瞬時に除菌・不活性化!

- 使用上の注意
- 高温・直射日光を避け、お早めにご使用下さい。(製造より半年以内)
 - 絶対に飲まないで下さい。
 - 調って飲み込んだ場合は水か牛乳をコップ1杯飲んで医師の診断を受けて下さい。
 - 皮膚についた場合は流水で洗い流し、医師の診断を受けて下さい。
 - 目に入った場合は大量の流水で15分以上洗い流し、医師の診断を受けて下さい。
 - ほかの洗剤や消毒剤を混ぜないで下さい。有毒な塩素ガスが発生する恐れがあります。

従来の除菌剤の約80倍の強力な除菌力!

大腸菌・カンピロバクター・他の細菌、

インフルエンザウイルス・ノロウイルスなどを瞬時に不活性化!

希釈可能でコストダウンできます!

調理施設 廉房内

120倍希釈

前処理除菌洗浄・浸漬洗浄etc.

12倍希釈

調理器具の除菌
ダスター除菌消臭
食材倉庫の除菌消臭
保冷車等運搬車両の除菌
靴底・搬入台車 etc.

室内空間

除菌・消臭

24倍希釈

インフルエンザウイルス
生ゴミ・タバコ臭 etc.

客室・居間・トイレ

12倍希釈

カウンター・テーブル・イス
ドアノブ・取っ手・手すり
ベッド・寝具・ソファー
トイレ・便器・手洗器
空調機器類のフィルター etc.

6倍希釈

嘔吐物・汚物の処理

次世代除菌消臭剤

超濃縮タイプ



製品概要

- 液状：無色透明液 ●PH:6~7 ●比重:1.00 (15°C) ●溶解性：水に可溶
- 荷姿：1リットル入りボトルタイプ
- 保管方法：直射日光をさけ冷暗所に保管して下さい。一度開封したものは密閉してなるべく早く使用して下さい。

試験結果書

採取場所	「複合塩素水」の大腸菌に対する
試料名	最小殺菌濃度(MBC)測定
採取者	
採取年月日	

依頼されました試験結果は、下記の通りです。

1. 試験方法

1) 菌株

大腸菌 当所保存株

2) 菌液の調製

予め1回以上継代した感受性測定用ブイヨン(ニッスイ)で一夜培養後、菌濃度を約 10^6 /mlに調製した。

3) 試験液の調製

試料を殺菌蒸留水で25,600 $\mu\text{g}/\text{ml}$ から2段階希釈をおこない、各試験液とした。

4) 試験操作

各試験液10ml中に菌液0.1mlを接種後、25°Cで10分間作用させたのち、その0.1mlを感受性測定用ブイヨン(ニッスイ)に移植した。判定は37°Cで18~20時間培養後、ブイヨンの混濁状況によりおこなった。

(参考文献) 「誰でもわかる抗菌の基礎知識(テクノシステム・1999)」

2. 試験結果

	25°C-10分	備考
最小殺菌濃度(MBC)	3200 $\mu\text{g}/\text{ml}$	

試験期間：平成22年3月12日～平成22年4月20日

試験機関	財団法人北陸保健衛生研究所 金沢市太陽が丘3丁目1番2 TEL.076-224-2122
試験責任者	

菌数測定（菌数の経時的変化） Jガード有効塩素 100ppm

菌名 (大腸菌 : Escherichia coli)		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.2×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.2×10^5	1.0×10^5	1.4×10^5	1.3×10^5	1.4×10^5

<10 : 検出せず C FU/mL

菌名 (黄色ブドウ球菌:Staphylococcus aureus)		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.8×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.8×10^5	1.7×10^5	1.3×10^5	1.3×10^5	1.4×10^5

<10 : 検出せず C FU/mL

菌名 (緑膿菌:Pseudomonas aeruginosa)		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.6×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.6×10^5	1.4×10^5	1.6×10^5	1.7×10^5	1.6×10^5

<10 : 検出せず C FU/mL

菌名 (メチリン耐性黄色ブドウ球菌:MRSA)		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.3×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.3×10^5	1.3×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	1.2×10^5

<10 : 検出せず C FU/mL

菌名 (サルモネラ:Salmonella enteritidis)		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.4×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.4×10^5	1.5×10^5	1.0×10^5	1.2×10^5	1.2×10^5

<10 : 検出せず C FU/mL

菌名 (腸炎ビブリオ:Vibrio parahaemolyticus)		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.9×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.9×10^5	2.4×10^5	2.0×10^5	2.2×10^5	2.2×10^5

<10 : 検出せず C FU/mL

お問い合わせは…

株式会社エビス製袋所

本社：大阪府大阪市住之江区北加賀屋4丁目8番37号
〒559-0011 TEL.06-4702-5560 FAX.06-4702-2910
ホームページ：<http://ebisuseitai.co.jp/>