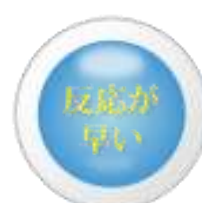


水に投入するだけで少量から多量まで供給できる
二酸化塩素発生タブレット

CREINS

クリアンス



より大きくなったタブレットが
優れた除菌力で微生物まで除去！

バイオフィーム内の病原菌も除菌 OK!

「クリアンス」は、水に溶かすだけで簡単に二酸化塩素を生成。生成された二酸化塩素は、次亜塩素酸ナトリウムの2.6倍の酸化力を持ち、pHの影響をほとんど受けないため、通常の次亜塩素酸ナトリウムでは効果が得にくいアルカリ性原水でも除菌できます。人体に有毒なトリハロメタンも発生しない体に優しい除菌剤です。

配管内・水槽等には、通常の次亜塩素酸ナトリウム消毒では除菌できないバイオフィーム（微生物膜）が繁殖しています。バイオフィームの中のアメーバなどに病原菌が寄生することで、水が汚染され、動物・魚に悪影響を及ぼすのです。「クリアンス」は、次亜塩素酸ナトリウム消毒だけではとれないバイオフィーム内の病原菌も徹底的に除去します。

簡単・安全

長期保存可能

対象水に直接投入
対象物に噴霧するだけ!

二酸化塩素発生のおくみ

1

長期保存も可能

CREINS(タブレット)は、乾いた状態では安定。長期保存も可能。

2

酸性溶液が充満

水に侵されると、細孔内に酸性溶液が充満する。

3

二酸化塩素が拡散

タブレットが溶解し二酸化塩素が周囲の液中に拡散。溶液のpH影響はない。

次亜塩素酸ナトリウムと二酸化塩素の違い

次亜塩素酸ナトリウムも二酸化塩素も除菌原理としては、酸化作用で微生物の生命根源細胞を損傷させるという点では同じです。しかし次亜塩素酸ナトリウムの一次作用点が原形質タンパクであるのに対し、二酸化塩素は主に細胞膜といわれています。細胞膜の方が原形質よりも早く薬剤にさらされるので、二酸化塩素の方が確実に病原菌を除菌できます。頑固で危険なバイオフィルムに寄生する病原菌も「クリアンス」なら簡単・安全・確実に退治できます。

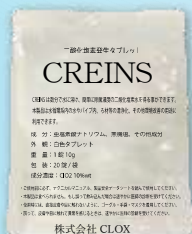
CREINS タブレット試験結果 財団法人日本食品センター

	対 象	濃 度	生菌数 (/mL)		
			開始時	1分後	3分後
大腸菌	検 体	CREINS 1ppm	—	<10	<10
	検 体	CREINS 5ppm	—	<10	<10
	対 照	—	6.8×10^5	—	6.2×10^5
大腸菌 (O-157:H7)	検 体	CREINS 1ppm	—	<10	<10
	検 体	CREINS 5ppm	—	<10	<10
	対 照	—	7.6×10^5	—	9.0×10^5
レジオネラ	検 体	CREINS 1ppm	—	<100	<100
	検 体	CREINS 5ppm	—	<100	<100
	対 照	—	2.6×10^6	—	2.8×10^6
サルモネラ	検 体	CREINS 1ppm	—	<10	<10
	検 体	CREINS 5ppm	—	<10	<10
	対 照	—	5.2×10^5	—	6.9×10^5
黄色ブドウ球菌	検 体	CREINS 1ppm	—	<10	<10
	検 体	CREINS 5ppm	—	<10	<10
	対 照	—	5.2×10^5	—	4.6×10^5

<10 及び <100：検出せず 対照：精製水（黄色ブドウ球菌は生理食塩水） 保存温度：25℃：実施せず

製品仕様/関連商品

CREINS



10g×20錠入
オープン価格

【成分】 亜塩素酸ナトリウム・無機塩

【製品仕様】 重量：1錠 10g

二酸化塩素濃度：10%wt%

【使用方法】 本品を水に溶解し、完全に溶けきったことを確認してご使用下さい。

画像はタブレットのイメージです。供給時はアルミ袋に密閉されていますので、品質変化を起さず長期間の在庫が可能です。



株式会社CLOX

〒206-0823東京都稲城市平尾4-22-1-101

TEL 042-401-4531 FAX 042-401-4532

代理店