

ترکیب:

ترکیب پراکسید هیدروژن و یون نقره

مکانیسم عمل:

نانوسیل آب یک ضد عفونی کننده و گندزدای بسیار قوی برای آب می باشد که در ترکیب آن پراکسید هیدروژن بعنوان یک اکسید کننده بر روی تمامی میکروارگانیسم ها (ویروسها، باکتریها، قارچها، تک یاخته ها و ...) و همچنین بیوفیلیم موثر بوده و در دزهای پیشنهادی باعث از بین رفتن آنها می گردد. نقره نیز علاوه بر دارا بودن خصوصیات ضد عفونی کنندگی، با پراکسید هیدروژن سینرژیسیم بوده و موجب افزایش قدرت اثر و پایداری نانوسیل می گردد. نانوسیل دارای سرعت اثر قابل ملاحظه ای بوده و علاوه بر عدم ایجاد رنگ، بو و مزه در آب هیچ گونه خطری برای محیط زیست نداشته و حتی در صورت استفاده های مداوم و متعدد، مقاومت باکتریایی ایجاد نمی نماید.

مقدار و روش مصرف:

الف) ضد عفونی آب آشامیدنی:

برای ضد عفونی آب شهری 3 تا 5 میلی لیتر نانوسیل آب برای 1000 لیتر آب آشامیدنی

برای ضد عفونی آب چاه 30 تا 50 میلی لیتر نانوسیل آب برای 1000 لیتر آب آشامیدنی

ب) ضد عفونی لوله های آب در بین 2 دوره جهت مبارزه با رسوب و بیوفیلیم:

محلول 1 تا 2٪ نانوسیل را به مدت 2 تا 4 ساعت به صورت ایستا (سیستم بسته) برای تمام مسیرهای آب استفاده، سپس مسیر را با فشار هوا و آب گرم تخلیه نمایید.

سطوح استخرهای بتنی پرورش ماهی پس از برداشت محصول و تخلیه آب با محلول 1 تا 2٪ نانوسیل ضد عفونی گردد.

موارد احتیاط:

- * در هنگام کار با نانوسیل غلیظ حتماً از دستکش استفاده شود و در صورت تماس با پوست بلافاصله با مقادیر فراوان آب شستشو نمایید.
- * در صورتیکه محلول نانوسیل غلیظ به صورت اتفاقی خورده شود باید مقادیر فراوان آب ولرم به شخص خورنده شود و ضمن عدم تحریک شخص به استفراغ به سرعت به پزشک مراجعه گردد.
- * ظرف را در حالت عمودی قرار دهید.
- * دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در جای خنک (کمتر از $20^{\circ}C$) و دور از مواد قابل احتراق نگهداری نمایید

بسته بندی:

ظروف 1 و 5 لیتری پلی اتیلنی (HDPE)



$H_2O_2 + Ag^+$

هیدروژن پراکساید + یون نقره

DISINFECTANT SOLUTION

محلول ضد عفونی کننده و استریل کننده



شرکت داروسازی کیمیافام، فرمانیه، ابتدای دیباجی شمالی، پلاک 62
تلفن: 60 - 22824657 فاکس: 22815817

www.kimiafaam.com

