



پرفیش ضد عفونی کننده قوی بر پایه پراستیک اسید

معرفی محصول

ماهی ها و آبزیان در حوضچه های پرورشی همواره در معرض ابتلا به انواع عفونت های باکتریایی، قارچی و انگلی و ویروسی هستند که سبب از بین رفتن آبزیان حوضچه و زیان اقتصادی شدید می شوند. استفاده از پراستیک اسید به عنوان ترکیب گندزدا علاوه بر از بین بردن عوامل عفونی فوق، از تشکیل بیوفیلم و مشکلات ناشی از آن جلوگیری می کند. پراستیک اسید فاقد باقیمانده سمی در آب است و هیچ گونه قابلیت تجمع زیستی در بافت های آبزیان را ندارد. پرفیش در دمای ۴ الی ۶۰ درجه سانتی گراد اثر گذار بوده و باقیمانده آن تا ۵۰۰ ppm خوراکی می باشد.

مواد موثره

- پراستیک اسید
- هیدروژن پراکساید



Perfish
High Level Disinfectant

جدول خواص فیزیکی و شیمیایی

رنگ و بو: مایع شفاف با بوی مشخصه پراستیک اسید

pH: ۱/۲-۰/۸

مدت انقضاء: ۳ سال پس از تولید



موارد و نحوه استفاده

به منظور ضدعفونی کردن حوضچه، چنانچه دیواره‌های حوضچه دارای جرم، رسوبات قدیمی، جلبک یا مواردی از این دست می‌باشد، ابتدا با برس آنها را حذف کرده، دیواره را بشویید و سپس با کمک محلول پرفیش ضدعفونی کنید.

محل مصرف	روش تهیه محلول رقیق	روش استفاده
ضدعفونی داخل تانکها و لوله‌های انتقال آب	۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب	در زمان‌های عدم حضور آبی به روش اسپری کردن یا پاشش
ضدعفونی حوضچه‌ها و دیگر سطوح نگهداری آبیان	۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب	در زمان‌های عدم حضور آبی به روش اسپری کردن یا پاشش
ضدعفونی آب و پیشگیری از بیماری‌های پوستی و انگلی آبیان	۲۰۰-۱۵۰ سی سی در ۱۰ هزار لیتر آب	در زمان حضور آبی به روش افزودن متوالی
ضدعفونی آب و درمان بیماری‌های پوستی و انگلی آبیان	۳۰۰-۲۰۰ سی سی در ۱۰ هزار لیتر آب	۵ تا ۸ روز به روش حمام مدت ۲۰ الی ۳۰ دقیقه به روش افزودن متوالی (به تراکم ماهی توجه گردد)

نحوه اثر

پراستیک اسید با توجه به طیف وسیع فعالیت شیمیایی خود توانایی از بین بردن کلیه اشکال میکروبی را دارد. پراستیک اسید باند‌های سولفور و سولفیدریل در مولکول پروتئین‌ها و آنزیم‌ها را پاره کرده و ترکیبات مهمی در سلول عملکرد خود را از دست می‌دهند. پراستیک اسید می‌تواند آنزیم‌های ضروری سلول را اکسید کرده و راه‌های حیاتی بیوشیمیایی سلول و انتقال فعال از طریق غشاءها را مختل کند. پراستیک اسید یک دنا توره کننده پروتئین بوده و بر ساختار اسید نوکلئیک سلول نیز اثر گذار است.

اثر بخشی ضد میکروبی

پرفیش، توان از بین بدن کلیه میکروارگانیسم‌ها را با توجه به غلظت مصرفی و شرایط محیطی داراست و بر اساس طبقه بندی و این ترکیب در خانواده پراکسی کامپنها و قدرت اثر استریل کنندگی، باکترکشی، ویروس کشی، قارچ کشی و اسپورکشی قرار دارد. کمترین غلظت ممانعت کننده پرفیش بر روی باکتری‌های اشریشیاکولی، استافیلوکوکوس اورئوس و اسپورباکتری باسیلوس سوبتیلیس بر اساس روش استاندارد اروپایی:

Bacteria Species	ATCC	MIC	Time
E.coli	8739	1:12800	10min
S.aureus	6538	1:12800	10min
B.subtilis (spores)	6051	1:200	10min



موارد ایمنی

- برای رقیق سازی از دستکش و عینک ایمنی استفاده شود.
- از بلعیدن و استنشاق و نیز تماس محصول با پوست و چشم اکیدا جلوگیری شود. در صورت بلع به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت تماس با پوست و چشم موضع را با آب فراوان بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
- دور از دسترس افراد ناآگاه نگهداری شود.
- دور از حرارت و نور مستقیم خورشید و در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و در محیط با تهویه کافی نگهداری شود.
- محصول را در ظرف دربسته نگاه دارید و بعد از هر بار مصرف، درب ظرف را کاملاً ببندید.
- همیشه محصول را در ظرف اصلی خود نگهداری کنید و آن را از ظرفی به ظرف دیگر منتقل نکنید.
- محصول را با درب باز حمل و جابه‌جا نکنید.



بسته بندی محصول

تعداد در پالت	تعداد در کارتن	حجم
48 cartons per pallet	3 gallons per carton	5 L

نشانی: تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشکده دامپزشکی مجتمع کاوه، بلوک B، طبقه ۱۰، واحد ۱۰۵
تلفن: ۶۶۵۸۱۲۶۹ ، ۵-۶۶۵۸۱۲۹۴ (۰۲۱)

به‌بان شیمی
شرکت دارویی —
www.beban.com