



## پرسیدین - ۵٪ بهداشتی کننده آب و فضاها

### معرفی محصول

آلودگی آب آشامیدنی به انواع پاتوژن ها به ویژه باکتری های مدفوعی مانند کلی فرم ها یکی از راه های انتقال عفونت به گله در مزارع پرورش طیور است. لذا گندزدایی و حفظ سلامت آب بسیار ضروری و حیاتی است. پرسیدین ۵٪ حاوری ترکیب گندزدای پراستیک اسید، یک عامل گندزدای سریع و قوی علیه انواع گروه های میکروبی شامل باکتری های مدفوعی و انواع ویروس ها است. همچنین پرسیدین علیه بیوفیلم تشکیل شده در خطوط لوله آبرسانی در مزرعه و مخازن آب بسیار موثر است. پرسیدن ۵٪ همچنین برای ضدعفونی هوای سالن ها و نیز ضدعفونی سطوح غیرقابل دسترس از طریق مه پاشی، به خوبی عمل می کند و قابل استفاده در سیستم های مه پاشی گرم و سرد می باشد.

### مواد موثره

- پراستیک اسید
- هیدروژن پراکساید



Percidine- 5 %  
Water & Spaces Sanitizer

### جدول خواص فیزیکی و شیمیایی

رنگ و بو: مایع بی رنگ و شفاف

pH: ۱

وزن مخصوص: ۱-۱/۲ gr/ml



## موارد و نحوه استفاده

روش استفاده	محل مصرف	رقت مصرفی	محل مصرف
اختلاط با آب	۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب	۱:۴۰۰	ضد عفونی حوضچه ورودی
اختلاط با آب	نیم لیتر در ۱۰ هزار لیتر آب	۱:۲۰۰۰۰	ضد عفونی آب آشامیدنی
اختلاط با آب	۷۵۰ سی سی تا یک لیتر در یک متر مکعب	۱:۱۰۰۰-۱:۱۵۰۰	ضد عفونی آب چیلر کشتار گاه
به مدت ۲-۴ ساعت	نیم لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	۱:۲۰۰	ضد عفونی خطوط آبرسانی
اسپری-استفاده از دستگاه ULV	۱۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب	۱:۱۰۰۰	ضد عفونی فضای سالن

## نحوه اثر

پرسیدین برحسب رقت مصرفی توانایی از بین بردن کلیه میکروارگانیسمها شامل ویروس، باکتریها، کپکها و مخمرها را دارد. پراستیک اسید موجود در این ترکیب بسیاری از گروههای عملکردی سلولی و بین سلولی شامل پروتئینها و آنزیمهای موجود در میکروارگانیسم و ویروسها را اکسید و غیر فعال میسازد. در اثر اکسیداسیون آنزیمها، فعالیت بین سلولی از بین می رود. دلیل عدم ایجاد مقاومت میکروبی در مقابل پرسیدین انجام بیش از ۴۰ واکنش شیمیایی توسط این ترکیب در مقابل میکروارگانیسمهاست، بنابراین با استفاده از پرسیدین دیگر نیازی به تعویض دوره ای مواد ضد میکروبی نخواهد بود.



## اثر بخشی ضد میکروبی

پرسیدین ۵٪ جدید توان از بین بردن کلیه میکروارگانیسمها را با توجه به غلظت این ترکیب FDA و EPA مصرفی و شرایط محیطی داراست و بر اساس طبقه بندی در خانواده پراکسی کامپندها و قدرت اثر استریل کنندگی، باکتری، ویروس کشی، قارچ کشی و اسپورکشی قرار دارد. لیستی از این میکروارگانیسمها به شرح زیر است.

Bacteria	Viruses	Viruses
Escherichia coli	Brina (Gumboro Disease)	Aspergillus spp
Salamonella spp.	Orthomyxo (Influenza)	Candida Albicans
Staphylococcus aureus	Herpes (Infectious)	Fusarium spp
Listeria monocytogenes	Laryangotracheitis)	Thichophyton
Mycobacterium spp	Paramyxo (Newcastle)	Mentagrophytes
Mycoplasma spp	Disease)	
Pseudomonas aeruginosa	Pox (fowlpox)	
Bacillus subtilis	Corona	
Clistridium spp	(Imfectious Bronchitis)	
Campylobacter spp	Reo (Rumting, Stunting,	
Enterobacter cloacac	Tenosynouitis)	



## موارد ایمنی

- از تماس و نگهداری با محصولات اسیدی خودداری شود (در صورت تماس، گاز سمی متصاعد خواهد شد)
- در محل خشک و خنک نگهداری شود.
- در پوش ظرف محصول همیشه بسته نگه داشته شود.
- از بلعیدن و نیز تماس محصول با چشم و پوست اکیدا جلوگیری شود. در صورت بلع به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت تماس با چشم و پوست موضع را با آب فراوان بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
- دور از دسترس افراد ناآگاه نگهداری شود.
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و در محیط با تهویه کافی نگهداری شود.
- همیشه محصول را در ظرف اصلی خود نگهداری کنید و آن را از ظرفی به ظرف دیگر منتقل نکنید.



## بسته بندی محصول

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

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

**به بان شیمی**  
شرکت دارویی —  
[www.behban.com](http://www.behban.com)