



## پرسیدین - ۵٪ ضد عفونی کننده قوی بر پایه پر استیک اسید

### معرفی محصول

پرسیدین ۵٪ دارای فرمولاسیون منحصر به فرد و بر پایه ترکیب بایوساید پراستیک اسید می باشد که جهت فراهم آوردن و پیاده سازی امنیت زیستی در مزارع پرورش طیور به کار گرفته می شود. این محصول در رده ضد عفونی کننده های سطح بالا قرار داشته و قابلیت از بین بردن کلیه میکروبها در طیفی وسیع و بدون ایجاد مقاومت میکروبی را داراست. به همین دلیل می تواند خطرات تهدید کننده صنعت طیور را به حداقل رسانده و از رشد و گسترش میکروارگانیسم های بیماریزا جلوگیری نماید، بدین ترتیب سبب افزایش تولیدات طیور و سوددهی بیشتر گردد.

### مواد موثره

- پراستیک اسید
- هیدروژن پراکساید



Percidine- 5 %  
High Level Disinfectant

### 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

پرسیدین ۵٪ اختصاصاً برای ضد عفونی و گندزدایی سطح بالای مزارع پرورش طیور مورد استفاده قرار می‌گیرد که شامل موارد زیر است.

- ضد عفونی لاشه در کشتارگاه
  - ضد عفونی خوراک طیور با رقت مشخص
  - ضد عفونی فضای سالن‌های جوجه ریزی پس از شستشو و پاکسازی
  - ضد عفونی روتین سالن‌ها، ابزار، لوازم و حوضچه‌های ورودی و آب آشامیدنی
- پرسیدین ۵٪ را بسته به نیاز مطابق جدول زیر رقیق کرده و استفاده کنید.

محل مصرف	رقت مصرفی	روش تهیه محلول رقیق	روش استفاده
ضد عفونی سطوح (سالن‌ها)	۱:۴۰۰	۲۵۰ CC در ۱۰۰ لیتر آب	اسپری، اسفنج کشی
ضد عفونی ابزار آلات و لوازم	۱:۲۰۰	۵۰۰ CC در ۱۰۰ لیتر آب	غوطه‌وری
ضد عفونی حوضچه ورودی	۱:۴۰۰	۲۵۰ CC در ۱۰۰ لیتر آب	اختلاط با آب
ضد عفونی خوراک قبل از فرآوری	۱:۱۰۰۰-۱:۲۰۰۰	۵۰۰-۱۰۰۰ CC در یک تن خوراک	اسپری و اختلاط
ضد عفونی آب آشامیدنی	۱:۲۰۰۰	۵۰۰ CC در ۱۰ هزار لیتر آب	اختلاط با آب
ضد عفونی لاشه‌های گوشت در کشتارگاه	۱:۲۵۰-۱:۳۵۰	۴۰۰-۳۰۰ CC در ۱۰۰ لیتر آب	اسپری بر روی لاشه‌ها

## نحوه اثر

پرسیدین ۵٪ با اکسیداسیون باندهای پروتئینی، پاره کردن دیواره سلولی و اکسیداسیون و غیر فعال‌سازی آنزیم‌ها، میکروارگانیسم‌ها را از بین می‌برد. به دلیل بروز بیش از ۴۰ واکنش شیمیایی توسط این فرآورده در مواجهه با میکروارگانیسم‌ها، ایجاد مقاومت میکروبی با استفاده از این فرآورده غیر ممکن خواهد بود. بنابراین با استفاده از پرسیدین ۵٪ دیگر نیازی به تعویض دوره‌ای ترکیبات ضد عفونی کننده نخواهد بود.

## اثر بخشی ضد میکروبی

پرسیدین ۵٪ توان از بین بردن کلیه میکروارگانیسم‌ها را با توجه به غلظت مصرفی این ترکیب و شرایط محیطی داراست و بر اساس طبقه بندی EPA و FDA در خانواده ترکیبات پراکسیژن قرار داشته و قدرت استریل‌کنندگی و کشتن باکتری‌ها، ویروس‌ها، قارچ‌ها و اسپورها را دارد. لیستی از این میکروارگانیسم‌ها به شرح زیر است.

Bacteria	Viruses	Viruses
Escherichia coli	Brina (Gumboro Disease)	Aspergillus spp
Salmonella spp	Orthomyxo (Influenza)	Candida Albicans
Staphylococcus aureus	Herpes (Infectious Laryngotracheitis)	Fusarium spp
Listeria monocytogenes	Paramyxo (Newcastle Disease)	Trichophyton
Mycobacterium spp	Pox ( Fowl Pox)	Mentagrophytes
Mycoplasma spp	Corona (Infectious Bronchitis)	
Pseudomonas aeruginosa	Reo (Runtime, Stunting, Tenosynovitis)	
Bacillus subtilis		
Clistidium spp		
Compylobacter spp		
Enterobacter cloacae		



## 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 سانتی‌گراد و در محیط با تهویه کافی نگهداری شود.
- محصول را در ظرف دربسته نگاه‌دارید 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

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

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

**به‌بان شیمی**  
شرکت دلرویی —  
[www.behban.com](http://www.behban.com)