

PER CLEAN CID

High Level Disinfectant

Peracetic Acid 5%

Effective Even at 0 degree Celsius

Instant Impact in 15 seconds

Most strong biocide

Feed disinfection

Economical

پرکلین سید

محلول ضد عفونی کننده بر پایه پراستیک اسید

- کم مصرف ، کم هزینه (۶۴ برابر فرمالین، ۳۲ برابر گلو تار آلدهید)
- موثر بر کلیه باکتریها، ویروس ها و قارچ ها
- قابلیت اسپری روی جوجه (بارقت خاص)
- قدرت اثر تا دمای صفر درجه
- عملکرد سریع در 15 ثانیه
- قابلیت ضد عفونی خوراک



دفتر پخش: اصفهان، خیابان میر داماد، کوچه ۳۶، ساختمان پارسیان

www.kd-farzanegan.com ۰۳۱-۳۲۳۵۷۵۹۵



PER CLEAN CID

مزایا:

پرکلین سید ضد عفونی و استریل کننده بر پایه پراستیک اسید است که با حداکثر استانداردها تولید شده، و با داشتن پایداری فوق العاده فاقد هرگونه بازمانده سمی می باشد لذا قابلیت مه پاشی با حضور جوجه را دارد همچنین در تانک های شیر و استریل می توان آن را بدون نیاز به آبکشی استفاده نمود. **پرکلین سید** مورد تایید DEFRA انگلیس و FDA امریکا می باشد.

ترکیبات:

پرکلین سید مایعی با بوی نافذ و ترکیبی پایدار از پراستیک اسید، پراکسید هیدروژن، استیک اسید و سورفاکتانت است.

مکانیسم اثر:

پرکلین سید با اکسید کردن پیوندهای سولفوری موجود در پروتئین ها، آنزیم ها و سایر متابولیت ها و مختل کردن فعالیت غشای سلولی، منجر به پاره شدن دیواره سلولی می گردد. همچنین پراستیک اسید موجود در این ضد عفونی کننده، با قابلیت تخریب پروتئین ها، قادر به از بین بردن اسپور باکتریها و قارچها و همچنین کپسید ویروسها می باشد. حائز اهمیت است بدانیم آنزیم کاتالاز موجود در برخی از میکروارگانیسم ها که اثر مواد ضد عفونی کننده را توسط آن خنثی می نمایند، نمی تواند بر روی **پرکلین سید** اثر گذاشته و آن را غیر فعال نماید. همچنین برخلاف برخی مواد ضد عفونی کننده دیگر نظیر ترکیبات آمونیوم چهارتایی که احتمال ایجاد مقاومت باکتریایی در مقابل آنها وجود دارد، در مورد **پرکلین سید** تا کنون مقاومتی دیده نشده است.

میزان و نحوه استفاده:

طبق دستور مصرف با آب تمیز بدون یون به میزان مورد نیاز رقیق و استفاده نمایید.

محل مصرف	رقت مصرف	روش استفاده
ضد عفونی آب آشامیدنی	۱:۲۰۰۰	اسپری/اختلاط با آب
ضد عفونی خوراک	۱:۲۰۰	اسپری روی خوراک
ضد عفونی پستان گاو	۱:۷۵۰	اسپری / اسفنج کشی
ضد عفونی سیستم های شیردوشی و مخازن شیر (CIP)	۱:۵۰۰	گردشی داخل سیستم
ضد عفونی لاشه های گوشت و مرغ در کشتارگاه	۱:۲۵۰	اسپری روی لاشه ها/ غوطه وری
ضد عفونی ماشین حمل جوجه، دام و خوراک	۱:۲۰۰	پاششی
ضد عفونی ابزار آلات و لوازم	۱:۴۰۰	غوطه وری
ضد عفونی حوضچه ورودی	۱:۱۰۰	روزانه ۵۰۰ سی سی داخل حوضچه
ضد عفونی داخل سالن و فضای بیرونی	۱:۲۰۰	پاششی
ضد عفونی سم برای مبارزه با انگش	۱:۴۰۰	حوضچه سم
ضد عفونی سالن با حضور جوجه	۱:۱۰۰۰	گردشی داخل سیستم

طیف اثر:

پراستیک اسید قویترین بیوسید دنیاست و طیف اثر گسترده علیه ویروسها، باکتریها و قارچها در حداقل زمان ممکن (15 ثانیه) دارد و قدرت اثر خود را در دمای پایین تا صفر درجه سانتیگراد و با حضور مواد آلی حفظ می کند. تا آنجایی که دانشمندان به آن لقب پادشاه ضد عفونی کننده ها را داده اند.

طیف اثر پرکلین سید			
طیف ضد ویروسی	خانواده ویروسی	بیماری	رقت موثر
آدنو ویریده	هپاتیت عفونی سگ	۱،۲۰۰	
بیرنا ویریده	بیماره گامبورو	۱،۲۵۶	
فلأوی ویریده	تب کلاسیک خوک	۱،۱۰۰	
ارتومیکسو ویریده	آفلوانزای طیور	۱،۲۰۰	
پارامیکسو ویریده	بیماری نیوکاسل	۱،۳۷۵	
پیکورنا ویریده	تب برفکی	۱،۱۵۰	
پاکس ویریده	آبله گاوان	۱،۲۰۰	
هرپس ویریده	لارنگو تر اکتیت طیور	۱،۲۰۰	
کرونا ویریده	برونشیت عفونی	۱،۲۰۰	
رتو ویروس	توقف رشد، التهاب تاندونها	۱،۴۰۰	
طیف ضد باکتریایی			
ارگانیزم			
انتروکوکوس فیسوم	۱،۴۰۰		
انتروکوکوس هیره	۱،۲۰۰		
اشرشیا کلی	۱،۲۰۰		
پروتئوس میرابیلیس	۱،۴۰۰		
سودوموناس آنرو لیزوئا	۱،۲۵۶		
سالمونلا کلاسیک	۱،۲۵۶		
سالمونلا تیپی موربوم	۱،۲۰۰		
استافیلوکوکوس اورئوس	۱،۴۰۰		
استافیلوکوکوس فیکالیس	۱،۲۰۰		
کمپیلوباکتر ژرونی	۱،۲۰۰		
لیستریا مونوسیتوژن	۱،۴۰۰		
مایکوباکتریوم	۱،۲۰۰		
مایکوپلاسما	۱،۱۰۰		
باسیلوس سابیلیس	۱،۲۰۰		
کلستریڈیوم پرفریجنس	۱،۱۰۰		
طیف ضد قارچی			
ارگانیزم			
آبزیدیا کوریمیپفرا	۱،۲۰۰		
آسپرژیلوس ورسیکالر	۱،۱۰۰		
کاندیدا آلبیکانس	۱،۲۰۰		
کلادوسپوریوم کلادوسپوریوئیدس	۱،۱۰۰		
تریکو فایتون متناگرو فایتس	۱،۲۵۶		
فوزاریوم	۱،۱۰۰		

موارد احتیاط:

از تماس محلول غلیظ با پوست و چشم خودداری نمایید. در صورت تماس بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه نمایید. در دمای زیر 30 درجه و داری تهویه مناسب نگهداری شود.