

# PER ASETIC 5%

## پر استیک ۵٪

عامل اکسید کننده قوی برای صنعت دام و طیور ، موثر بر علیه طیف وسیعی از باکتری ها ، ویروس ها و قارچ ها

### موارد مصرف

- \* ضد عفونی کارخانجات جوجه کشی
- \* ضد عفونی کشتارگاه ها و کارخانه های خوراک دام و طیور
- \* ضد عفونی جایگاه دام
- \* ضد عفونی سالن های دام ، سالن های مرغداری ، لوازم ، ابزار و حوضچه های ورودی
- \* ضد عفونی آب آشامیدنی ، خوراک و دان

## تعریف

این محصول دارای فرمولاسیون منحصر به فرد بر پایه پر استیک اسید می باشد که جهت فراهم آوردن و پیاده سازی امنیت زیستی در مزارع پرورش دام و طیور ، کارخانجات جوجه کشی ، کشتارگاه ها و کارخانجات تولید خوراک طیور و دام به کار گرفته می شود .

پر استیک اسید در رده ضدعفونی های سطح بالا قرار گرفته و قابلیت از بین بردن کلیه اجرام میکروبی در طیف وسیع بدون ایجاد مقاومت میکروبی را داراست .

بسته بندی  
گالن های پلی اتیلن ۴ ، ۵ ، ۱۰ و ۲۰ لیتری

## میزان مصرف

محل مصرف	رقت مصرف	روش
سطوح سالن ها	۲۰۰/۱ تا ۴۰۰/۱	اسپری
ابزارآلات و لوازم	۲۰۰/۱	غوطه وری
حوضچه ورودی	۴۰۰/۱	اختلاط با آب ( تماسی )
خطوط آبرسانی سالن ها ( بيو فيلم زدایي )	۲۰۰/۱ تا ۵۰/۱	به مدت ۸ تا ۱۰ ساعت در منبع و لوله ها
فضای سالن ها	۲۰۰/۱	۲۰۰ سی سی از محلول رقیق برای هر متر مکعب سالن
فضای سالن در هنگام حضور جوجه	۱۰۰۰/۱ تا ۱۰۰۰/۲	اسپری
آب آشامیدنی	۲۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر	در آب
خوراک دام و طیور	۱۰۰۰/۱	اسپری

## نحوه اثرگذاری

پراستیک ۵٪ بر حسب رقت مصرفی توانایی از بین بردن کلیه میکروارگانیسم ها شامل ویروس ها ، باکتری ها ، کپک ها و مخمر ها را دارد .

پر استیک اسید موجود در این محلول بسیاری از گروه های عملکردی سلولی و بین سلولی شامل پروتئین ها و آنزیم های موجود در میکروارگانیسم ها و ویروس ها را اکسید و غیر فعال می سازد .

در اثر اکسیداسیون باند های پروتئینی ، دیواره سلولی پاره شده و به علت اکسیداسیون آنزیم ها ، فعالیت بین سلولی از بین می رود . دلیل عدم ایجاد مقاومت میکروبی در مقابل پر استیک ۵٪ ، انجام بیش از ۴۰ واکنش شیمیایی توسط این ترکیب در مقابل میکروارگانیسم ها می باشد .

بنابراین با استفاده از پر استیک ۵٪ دیگر نیازی به تعویض دوره ای مواد ضد میکروبی نخواهد بود .