



سپتی گارد PAA

ضد عفونی کننده پستان دام قبل از شیردوشی

معرفی محصول

یکی از احتیاطات بسیار مهم قبل از شیردوشی که باید به آن توجه زیادی شود، نیاز دام به نظافت و بهداشت پستانها و حفظ آرامش است. فشارهای ناشی از سیستم و کیوم شیردوشی خصوصا در فصول سرد سال یکی از ریسک فاکتورهایی است که می تواند سبب ایجاد دردهای عصبی و ترک خوردگی در ناحیه پستان دام و متعاقب آن بروز التهاب و عفونی شدن پستان (Mastitis) شود. عدم ضد عفونی موثر پستان دام قبل از شیردوشی، علاوه بر انتقال و شیوع Mastitis در بین گله، باعث ورود عوامل بیماریزا داخل شیر و افت کیفیت میکروبی شیر خام می شود. محلول ضد عفونی کننده پستان سپتی گارد PAA بر پایه پراستیک اسید فرموله شده و به منظور ضد عفونی پستان دام قبل از شیردوشی استفاده می شود. سپتی گارد PAA عمل ضد عفونی کنندگی خود را با سرعت انجام داده و فاقد هر گونه باقیمانده قابل تجمع در شیر یا بدن دام است که تضمین کننده سلامت و ایمنی دام، شیر، کاربران و محیط زیست است. مواد موثره در این محلول با اثربخشی ضد میکروبی چند جانبه از بروز هر گونه مقاومت میکروبی پیشگیری می کنند و در غلظت های مختلف، علیه انواع میکروارگانیسم های مولد عفونت و ورم پستان موثر هستند. این محلول به صورت کنسانتره تولید شده که سبب صرفه اقتصادی بالای استفاده از آن می شود.



Septiguard-PAA (Pre-dip)
Premilking Siloution

جدول خواص فیزیکی و شیمیایی

رنگ و بو: بی رنگ و شفاف

دانسیته (g/mL): ۱/۲۱



مواد موثره

- پراکسی استیک اسید
- هیدروژن پراکساید

موارد و نحوه استفاده

سپتی گارد PAA را قبل از مصرف، با رقت ۱:۴ رقیق کنید. محلول رقیق شده را می‌توان به صورت اسپری استفاده نمود یا ۲/۳ فنجان تیت را از سپتی گارد PAA رقیق شده پر کنید و قبل از شیردوشی، نوک پستان دام را آغشته نموده و محل را خشک نکنید.

سپتی گارد PAA در لحظه بیشترین اثر ضدعفونی کنندگی خود را اعمال می‌کند. جهت رقیق کردن محلول غلیظ از آب مقطر یا آب جوشانده شده سرد شده استفاده نمایید.

محلول رقیق شده را می‌توان به روش آغشته سازی، اسپری یا غوطه‌ور کردن تیت بکار برد.

بسته بندی محصول

حجم	تعداد در کارتن	تعداد در پالت
1 L	12 gallons per carton	44 cartoons per pallet
5 L	3 gallons per carton	40 cartoons per pallet
10 L	2 gallons per carton	30 cartoons per pallet

نحوه اثر

پراستیک اسید به عنوان ماده موثره اصلی در سپتی گارد PAA پیوندهای سولفیدریل در پروتئینها و آنزیمها را می شکند و باعث اکسید شدن ترکیبات کلیدی سلولها و غشاهای سلولی می شود. پراستیک اسید همچنین با مولکولهای حاوی پیوند های دوگانه واکنش داده و از طریق پاره کردن و تخریب دیواره سلولی، میکروارگانیسم ها از بین می برد. رادیکالهای آزاد حاصل از پراستیک اسید خاصیت اسپورکشی نیز دارند.

اثر بخشی ضد میکروبی

European Standard	Bacteria	ATCC	MIC	log reduction	Time
EN 1040	E.coli	8179	1:40	7log	10min
	S.aureus	6538	1:40	7log	10min
EN 1656	E.coli	8179	1:40	7log	10min
	S.aureus	6538	1:40	7log	10min



موارد ایمنی

- سپتی گارد PAA دور از منابع حرارتی، نور مستقیم و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.
- سپتی گارد PAA باقیمانده در فنجان تیت - بعد از آغشته سازی پستانهای دام، را به ظرف اصلی منتقل نکنید.
- سپتی گارد PAA فقط برای استفاده خارجی فرموله شده و از خوردن آن به دام جدا خودداری کنید.
- درپوش ظرف را بعد از هر بار مصرف بسته و از استنشاق محلول غلیظ آن خودداری نمایید.
- به منظور نگهداری طولانی مدت محلول از منتقل کردن آن به ظروف دیگر اجتناب کنید.
- در صورت تماس محصول با پوست دست یا چشم، فوراً محل را با آب فراوان شستشو دهید.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



نشانی: تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشکده دامپزشکی مجتمع کاوه، بلوک B، طبقه ۱۰، واحد ۱۰۵
تلفن: ۶۲۵۸۲ (۰۲۱)

به‌بان شیمی
شرکت دارویی —
www.beban.com