



ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول ضد عفونی کننده دارای ۵ میلی گرم پویدون آیوداین معادل با ۵ میلی گرم ید فعال می باشد.

مکانیسم اثر:

ماده موثره در این محصول از ترکیب ید با پلیمر پویدون بدست می آید. ید فعال یک ماده بسیار قوی بر علیه میکروب های مثبت و منفی است بطوری که ید اثر باکتریسیدها داشته و سبب مرگ باکتری ها می گردد. علاوه بر این ید بر علیه ویروس ها، قارچ ها، پروتوزوا و اسپورها هم بسیار موثر است. ید با سرعت از دیواره سلولی عبور نموده و وارد سنتوپلاسم میکروارگانیزم می شود و با اتصال به پروتئین های سلولی میکروب را از بین می برد. ید درون سلول از طریق اتصال به محل های خاصی باعث می شود تا محل پیوندهای هیدروژنی در پروتئین ها بلوک شوند و از این طریق با تخریب ساختمان پروتئین، میکروارگانیزم را از بین می برد. همچنین ید فعال با اتصال به گروه های سولفیدی در پروتئین ها سبب عدم سنتز آنها شده و مرگ سلول را باعث می شود. این مکانیسم به قدری قوی و سریع است که تاکنون مقاومت نسبت به ید مشاهده نشده است. این محصول دارای موادی است که اجازه ریزش یا چکه کردن را به محلول پویدون آیوداین از روی پستان نمی دهد لذا با استفاده از این محصول یک لایه محافظ بر روی پستان تشکیل می شود که حداکثر محافظت را در مقایسه با سایر محصولات مشابه در بازار دارد. لایه تشکیل شده بر روی پستان قبل از شیردوشی و با آب ولرم یا کمی گرم به راحتی شسته شده و اثری هم از خود بر روی سطح خارجی پستان بجا نمی گذارد.

موارد مصرف:

این محصول برای کمک به کنترل و پیشگیری از بیماری ورم پستان در گاوهای شیری و یا سایر حیوانات مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و نحوه مصرف:

محلول ضد عفونی کننده به صورت غوطه وری (Dipping) مورد استفاده قرار می گیرد. بعد از اتمام شیردوشی و در فواصل طولانی که شیردوشی صورت نمی گیرد از این محلول استفاده می شود. به همین منظور و بدون رقیق نمودن محلول ضد عفونی کننده، ظرف مخصوص پر کردن ضد عفونی را پر نموده سپس سر پستانک ها را درون تیت کاپ غوطه ور نمایمید و اجازه

دهید تا ضد عفونی کننده بر روی پستان خشک شود. این مدت بسیار کوتاه بوده و همچنان که گفته شد محلول ضد عفونی از روی نوک پستان ریزی نخواهد داشت. برای نوبت بعدی شیردوشی ابتدا پستان ها را با آب شسته و خشک نموده و سپس حیوان را به محل شیردوشی بفرستید.

عوارض جانبی:

عارضه جانبی با این محلول ضد عفونی کننده به ندرت مشاهده می شود اما ممکن است برخی از حیوانات به ماده موثره یا ید در محصول حساسیت داشته باشند در این صورت تنها عارضه جانبی التهاب در محل مورد استفاده خواهد بود. در این صورت از مصرف این ضد عفونی کننده و سایر ضد عفونی کننده های یدوفور پرهیز نمایید. در چنین مواردی توصیه می شود از محلول های ضد عفونی کننده که حاوی ید فعال نیستند استفاده شود مانند محلول ضد عفونی کننده کلر هگزیدین که یکی دیگر از تولیدات این شرکت می باشد.

زمان پرهیز از مصرف:

این محلول ضد عفونی کننده چه در شیر و چه در گوشت نیازی به پرهیز از مصرف ندارد.

توصیه های ضروری و احتیاط های بهداشتی:

محلول ضد عفونی کننده پویدون آیوداین ۵٪ تیت دیپ فقط برای مصرف موضعی بوده و از تجویز غیر موضعی پرهیز شود. از مصرف همزمان با سایر ضد عفونی کننده های مخصوص تیت دیپ خودداری نمایید. محلول ضد عفونی کننده را با آب و سایر حلالا ها به هیچ عنوان رقیق ننمایید. همچنین محلول ضد عفونی کننده به صورت اسپری هم روی پستان قابل استفاده نیست این محلول به صورت غلیظ می بایست مورد استفاده قرار گیرد. در هنگام کار با محلول از لباس و پوشش های مناسب استفاده کنید. افرادی که به مواد موجود در محصول حساسیت دارند نباید با این محلول کار کنند. در صورت تماس با چشم و یا مخاطات دیگر بلافاصله محل را با آب فراوان شستشو دهید. در صورت نیاز، به پزشک مراجعه نمایید. از خوردن و آشامیدن و یا سیگار کشیدن در زمان استفاده از محلول ضد عفونی کننده خودداری شود. در صورت خورده شدن بلافاصله به پزشک مراجعه شود. لیبل محصول را هم به پزشک نشان دهید. پس از باز کردن درب بسته بندی محلول ضد عفونی کننده تا ۴۵ روز بعد از آن قابل استفاده می باشد. از دسترس کودکان دور نگاه داشته شود.

شرایط نگهداری:

محلول ضد عفونی کننده را در بسته بندی اصلی، درجای خشک، در دمای زیر ۳۰ درجه سلسیوس و دور از تابش نور مستقیم آفتاب نگهداری کنید. در هوای سرد ریزش محلول از درون ظرف ممکن است به راحتی انجام نرود که دلیل آن ویسکوزیته بالای محلول است. لذا محلول را ابتدا کمی گرم نموده و از درون ظرف به راحتی خارج نمایید. به هیچ وجه بطور مستقیم بسته بندی را روی شعله و وسایل گرم کننده که دارای شعله مستقیم هستند برای گرم کردن قرار ندهید. بهترین راه گرم کردن قرار دادن بسته بندی درون آب گرم می باشد.

بسته بندی:

ظرف ۱ و ۴ لیتری