

مستی کلین واتش

MR.CLEAN WASH

شوینده اسیدی

Acid wash

یکی از مهم ترین و حساس ترین تجهیزات در مزارع پرورش گاو شیری، قطعا دستگاه شیردوش، لوله ها و اتصالات مربوط به آن است. تولید شیر سالم و حاوی شمار سلول بدنی (SCC) پایین، در گرو شست و شوی صحیح و مداوم دستگاه شیردوش و خطوط مربوط به آن است. املاح متنوع موجود در ترکیب شیر با گذشت زمان در لوله ها و اتصالات دستگاه رسوب می کنند و باعث رشد انواع میکروارگانیسم ها می شوند. انتخاب شوینده مناسب، گام اول حذف کارآمد این عوامل بیماری زا و به دنبال آن ارتقاء سطح کیفیت شیر است.

شوینده های اسیدی به دلیل سازگاری با طیف وسیعی از سطوح از قبیل فلز، شیشه و پلاستیک به انضمام حلالیت بالا در آب، می توانند از تشکیل بیوفیلم در بخش های مختلف دستگاه شیردوشی جلوگیری نموده و موجب از بین رفتن رسوب های معدنی و آلی در آن ها شوند. علاوه بر این شوینده های اسیدی به دلیل دارا بودن سورفکتانت و کشش سطحی پایین، قابلیت مرطوب کنندگی و یکنواختی پخش بالاتری دارند. سختی آب مورد استفاده برای شست و شو در اغلب دامداری ها و وجود رسوب های معدنی در سطوح داخلی لوله ها، مجراها، فیلترها، اتصالات و مخازن، از دیگر دلایلی هستند که استفاده از شوینده های اسیدی را در تجهیزات شیردوشی ضروری می سازند.

ویژگی های شوینده اسیدواش (Acid Wash)

- ✓ قدرت و سرعت اثرگذاری بالا روی سخت ترین رسوبات
- ✓ عدم ایجاد خوردگی و هر گونه آسیب در دستگاه شیردوش
- ✓ عدم نیاز به ترکیب و فرایند آماده سازی
- ✓ عدم باقی ماندن بوی نامطلوب در دستگاه

دفتر مرکزی: تهران- کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج، خیابان شهید محمودی پوری، پلاک ۵، طبقه دوم

www.salemkhorak.com

شماره تماس: ۰۹۳۶۶۸۶۸۹۲۳

۰۹۳۶۶۸۶۸۹۲۵

۰۲۱_۹۱۰۹۲۳۳۰

روش مصرف

- ✓ برای شست و شوی تجهیزات، خطوط انتقال شیر و مخزن در هر مرحله از شست و شو باید حداقل ۱۰ تا ۱۵ لیتر آب استفاده شود.
- ✓ بعد از اتمام شيردوشي، دستگاه را به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه با آب ولرم، دمای ۳۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد، شست و شو نمایید. استفاده از آب سرد در این مرحله موجب رسوب چربی شیر در سطوح داخلی دستگاه شيردوشي شده و شست و شوی بعدی را با مشکل مواجه می سازد.
- ✓ بعد از تخلیه آب و آبکشی اولیه، دستگاه شيردوشي را با شوینده قلیایی شست و شو نمایید (به دستور العمل شوینده آلکالین مراجعه فرمایید)
- ✓ بسته به کیفیت آب مصرفی، توصیه شرکت سازنده دستگاه شيردوشي و کارشناسان مربوط، از ۵/۱ تا ۱ لیتر اسید واش به ازای هر ۱۰۰ لیتر آب سرد یا ولرم در گردش استفاده نمایید.
- ✓ بسته به شدت آلودگی اجازه دهید محلول شست و شوی اسید واش به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه در سیستم شست و شو گردش نماید سپس محلول استفاده شده را خارج کنید و در پایان دستگاه را با آب تمیز به خوبی آبکشی نمایید.

برای شست و شوی تانک شیر و خطوط تولید صنایع لبنی نیز از دستورالعمل بالا استفاده نمایید

