



پرکلین ۱۰۱۱

شوینده قلیایی بدون کف CIP



معرفی محصول

حذف موثر رسوبات آلی تجمع یافته در خطوط تولید در تماس با مواد غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی یک گام مهم و کلیدی در گندزدایی موثر خطوط و حفظ شرایط آسپتیک در فرآورده های تولیدی است. تجمع مواد آلی علاوه بر اختلال در عبور مواد، سبب ایجاد بستری جهت تکثیر میکروب ها و همچنین حفاظت میکروب ها در برابر عوامل گندزدا می شود. لذا حذف و جلوگیری از تجمع آنها ضروری است. شوینده قلیایی بدون کف ۱۰۱۱ قابلیت هضم و حذف انواع ترکیبات آلی شامل پروتئین ها، چربی ها و انواع کربوهیدرات ها را دارد و به خوبی از محل مصرف شسته شده و حذف می شود.

جدول خواص فیزیکی و شیمیایی

رنگ و بو: زلال و بی رنگ مایل به زرد کم رنگ

pH: ۱۱-۱۳

دانسیته (g/mL): ۱/۵ - ۱/۳

مواد موثره

- هیدروکسید سدیم
- هیدروکسید پتاسیم

PERCLEAN 1011

موارد و نحوه استفاده

قابل استفاده در:

- خطوط آسپتیک و UHT
- خطوط بسته بندی Tetra pak و Combibloc
- صنایع لبنی، آبمیوه و نوشیدنی

۱- ابتدا خطوط تولید و مخازن و تانک ها را از مواد اولیه یا فرآورده خالی کنید و آب بکشید.

۲- پرکلین ۱۰۱۱ را با غلظت مورد نیاز رقیق کنید و داخل خطوط و لوله ها به مدت چند دقیقه سیرکوله کنید.

۳- سطوح داخلی مخازن را به خوبی با محلول رقیق شده و آماده شده پرکلین آغشته کنید به نحوی که هیچ نقطه ای از تماس با محلول دور نماند. چند دقیقه صبر کنید تا تاثیر محلول کامل شود.

۴- مجاری یا خطوط را با آب تازه شستشو دهید. همچنین سطوح داخلی مخازن و تانک ها را به خوبی آب کشی کنید تا پاک شوند.

* غلظت کافی محلول پرکلین بسته به نوع صنعت، نوع آلودگی آلی و میزان آلودگی باید تعیین و بهینه سازی شود. همچنین مدت زمان مواجهه محلول با سطوح نیز تابع همین قاعده است.

** جهت تعیین کفایت آبکشی نهایی برای حذف محلول شوینده می توان از روش های مشاهده کیفیت پساب شستشو یا روش های دیگر مانند سنجش EC و یا دیگر روش های احتمالی تعریف شده در هر صنعت استفاده کرد.

*** جهت تعیین موارد فوق می توانید با تامین کننده مجاز محلول مشورت کنید.

بسته بندی محصول

حجم	تعداد در کارتن	تعداد در پالت
10 L	2 gallons per carton	30 cartons per pallet

اثر بخشی و ویژگی ها

- هضم و حذف رسوبات تجمع یافته پروتئینی مانند پروتئین های لبنی و گوشتی
- هضم و حذف انواع چربی های حیوانی و گیاهی
- هضم و حذف انواع قندها و کربوهیدرات ها
- حذف و شستشوی قابل توجه انواع میکروارگانیسم های تجمع یافته روی رسوبات

نشانی: تهران، خیابان آزادی، روبروی دانشکده دامپزشکی مجتمع کاوه، بلوک B، طبقه ۱۰، واحد ۱۰۵
تلفن: ۶۲۵۸۳ (۰۲۱)

به بان شیمی
شرکت دارویی
www.behban.com

Latest revision: May 1, 2024



موارد ایمنی

- از تماس و نگهداری با محصولات اسیدی خودداری شود (در صورت تماس، گاز سمی متصاعد خواهد شد)
- در محل خشک و خنک نگهداری شود.
- در پوش ظرف محصول همیشه بسته نگه داشته شود.
- از بلعیدن و نیز تماس محصول با چشم و پوست اکیدا جلوگیری شود. در صورت بلع به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت تماس با چشم و پوست موضع را با آب فراوان بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
- دور از دسترس افراد ناآگاه نگهداری شود.
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و در محیط با تهویه کافی نگهداری شود.
- همیشه محصول را در ظرف اصلی خود نگهداری کنید و آن را از ظرفی به ظرف دیگر منتقل نکنید.

