

نوادان

پاک کردن
محصولات و
راه حل های
بهینه سازی شده



اسکاندیناوی های تولید کننده محصولات پاک کننده و ضد عفونی کننده برای صنایع مواد غذایی

■ نوشیدنی

- آبجو
- شراب
- نوشیدنی غیر الکلی
- آب

■ لبنیات

- شیر
- ماست
- پنیر
- پودر

■ فرآوری غذا

- گوشت
- ماهی
- مرغ
- سبزیجات

نوادان
خلاق در پاک کنندگی



نوادان همکار خلاق شما



خلاقیت

اگر تمرکز شما بر روی:

- نگهداری و کیفیت غذا
- بازدهی و بهینه سازی تولید
- حفاظت دستگاه
- نگهداری محیط اطراف

می باشد آنگاه ما حداقل یک چیز مشترک داریم. ما تمرکز مشترکی داریم.

با تجربه سالیان بسیار در صنعت پروسه غذا سازی و نوشیدنی، شما می توانید نوادان را به عنوان یک گروه متعهد و یک همکار ارایه کننده راهکار که سرویس شما را از نظر بازدهی تولید و صرفه اقتصادی بهینه می کند، بشناسید.

ما هرگز در مورد سلامت نگه داری غذایی و کیفیت آن کوتاهی نمی کنیم. ما از مشاورین توانا و ماهر و همچنین اطلاعات پیشرفته خود استفاده می کنیم تا راهکارهای جهانی خود را به مشتریانمان برسانیم.

نوادان آزمایشگاه ها و پلنت های تولیدی خود را دارد که آژانس های کیفیت سنجی و ضد عفونی کنندگی را تولید و پیشرفت می دهد. در این زمینه، نوادان در سطحی بالا و به نوعی هدایت کننده مارکت می باشد. ما در دانمارک واقع شده ایم و تاسیس ما به سال 1980 برمی گردد. در تمام این سال ها، ما در سطح بین الملل شناخته شده هستیم و به عنوان همکار جهانی بسیاری از مشتریان در کشورهای متعددی رشد یافته ایم.

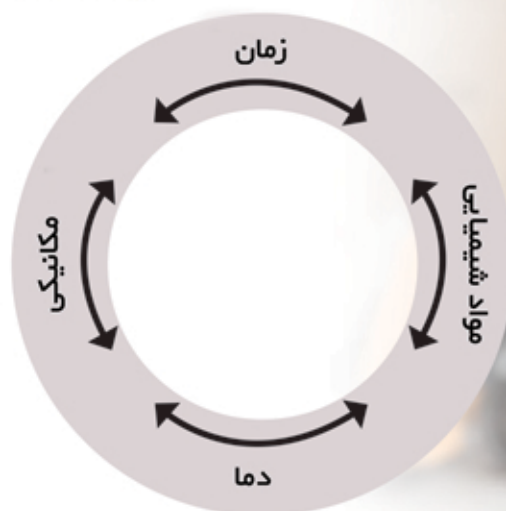
ما به مشتریان خود با احترام و نگرش حرفه ای در کار برخورد می کنیم. همچنین ما به صورت نزدیکی با مشتریان خود در استارت آپ ها کار می کنیم و به صورت مداوم آن ها را برای کسب نتایج و ارزیابی آن ملاقات می کنیم. برای نوادان بسیار مهم می باشد که مشتریان ما راضی باشند و به پیشرفت ما کمک کنند

۱	پروسه تمیزسازی	۲	نوادان	۳	ممبران
۴	CIP (پاک کردن در محل)	۵	OPC (پاک کردن سطح)	۶	شست و شوی جعبه
۷	روانکاری نوار نقاله	۸	بهداشت شخصی/ تجهیزات فنی	۹	ضد عفونی کردن
۱۰	نوادان — همکار تو				

- پیشرفت دادن سلامت غذایی درحالی که پروسه پاک کنندگی و تولید بهینه می شود
- راهکارهای خلاقانه با تولیدات باکیفیت و صلاحیت فنی بالا
- مفاهیم طراحی شده برای پروسه صنعت غذا و نوشیدنی

قوانین پایه در پاک کنندگی

دایره sinner



فاکتور های موثر در نتیجه پاک کنندگی عبارتند از: اثر مکانیکی، زمان، مواد شیمیایی و دما. این فاکتورها مستقل می باشند.

هرگاه یکی از فاکتورها تغییر می کند، بر روی اثر پاک کنندگی و نتیجه آن تاثیر می گذارد. و اگر یکی از فاکتورها تغییر کند، بقیه فاکتورها باید طوری تغییر کنند که فرآیند جبران شود.

این دلیل آن است که دایره sinner پایه ای برای بهینه سازی فرایند پاک کنندگی می باشد و ابزار مهمی در این بخش می باشد.

پاک کننده ممبران غشا های UF، RO، NF و MF

مفهوم های پذیرفته شده



در طول بیش از ۳۰ سال، نوادان پیشرو دانش بوده است. پیشرو و همکار با شناخته شده ترین OEM های تکنولوژی ممبران.

بنابراین، ما یکی از رهبرها در پاک کنندگی و حل مشکلات دستگاه های ممبران استفاده شده در کارخانه محصولات غذا، داروسازی و بخش های بیوتکنولوژی هستیم.

واحد نوادان در تولید برای این بخش به مشتری اطمینان می دهد که پاسخ همیشه در بازگشت پلنت به نقطه شروع می باشد.

ما یک بازیابی حساس بر هر پروسه با تمرکز بر بهینه سازی منابع ایجاد می کنیم.



از هنگامی که ممبران اولیه تولید شد، برنامه های کاربردی مارکت، رشد بسیاری نموده است. امروزه تعداد زیادی از گونه های غذایی تحت تمرکز همین پروسه به مانند UF، RO، NF و MF در بخش لبنیات، می باشند.

با تکیه بر این، احتیاجات برای pH، اکسیداسیون و در معرض سازی شیمیایی به عنوان اثرات ممکن بر ممبران عنوان می گردند و در همان زمان طولانی ترین سرویس نگهداری و جریان تولیدی ماکسیمم درخواست داده می شود.

نوادان راهکارهای پاک کنندگی مشخصی که هر دستگاه تولیدی سفارش می دهد را ارائه می کند:

- با بهینه ترین نوع برای ممبران سرویس عمرانه
- با بهینه ترین نوع برای حجم تولیدی
- با توانایی بازگردان دستگاه به نقطه شروع در هر زمان
- با تمرکز روی بهینه سازی آب، الکتریسیته و زمان

نوادان به طور پیوسته با تمام پارامترهای اجرایی کار می کند و اثر محصول را بر محیط اطراف و تجهیزات را با مشتری بررسی می کند.



پاک کردن در محل (CIP) راهنما و روش ساختار

در پروسه صنایع غذایی و نوشیدنی، به پاک کنندگی تجهیزات تولیدی بدون برچیدن داخلی CIP می گویند.

چه در بخش لبنیات کار کنید و یا در بخش نوشیدنی و دیگر بخش ها، شما به بازدهی بهداشتی بالا جهت اطمینان یابی از کیفیت بالای محصول و موثر بودن آن نیاز دارید. اگرچه، شما روش پاک کنندگی را بر اساس بخشی که در آن کار می کنید انتخاب می کنید.

برای نگهداری با کیفیت بالای محصولات در کنار بهینه سازی پروسه پاک کنندگی، نوادان یک نظرسنجی برگزار می کند و پیشنهاداتی بر طبق نقشه، محصولات و... به شما ارائه می نماید. هدف این بهینه سازی کاهش خرابی برای CIP و ذخیره سازی (آب، انرژی و دما) بیشتر می باشد.



کاهش زمان توقف کارخانه

شست و شوی جعبه ای راضی کننده مشتریان

پاک کنندگی سطح کلاس جهانی توان فوم چسبنده

نوادان نمونه کار تولید شده ای را با راهکارهای پاکسازی سطح در صنایع غذایی ایجاد کرده است که صرفه جویی زمانی و بهبود اقتصادی را پیشنهاد می دهد.

در نمونه کار تولید شده، شما می توانید تولید فومی را ببایید که برای سیستم های با فشار پایین ایجاد شده باشد. این فرایند فوم بهینه و پیشرفت پاک کنندگی را اطمینان می دهد.

شما می توانید کلاس جهانی توان چسبندگی و رطوبت سازی را تجربه کنید و محصول می تواند سخت ترین ها را حتی با وجود چربی، خون و پروتئین کنترل کند. علاوه بر این، محصول پس از پایان پروسه پاک کنندگی، به راحتی از سطح شسته می شود.

محصولات نوادان سطحی تمیز و بدون ذره را باقی می گذارد و سلامتی بالایی برای محصول تضمین می نماید.



وجه شما و رضایت مشتریان شما همواره مورد سوال می باشد. اما این همه ی فعالیت نیست. سلامت غذایی و بهداشت بهتر به نتایج شست و شوی خوب نیز وابسته می باشد.

با محصولات نوادان شما می توانید با استاندارد های بالفطره زندگی کنید: ISO، HASSP و GMP. و بهتر است که این ها را بر روی جعبه ها اعمال کنید تا قیمت بهتری را به مشتریانانتان ارائه کنید. آیا شما تا کنون تجربه شست و شوی دوباره چیزی را داشته اید؟

نوادان می تواند به شما کمک کند که درجه شست و شوی دوباره را مینیمم کنید و کاری کنید که شما بار دیگر که خواستید جعبه را بشویید برایتان بسیار آسان تر باشد. در تمام این ها، شما باقی مانده چسب و اتیکت و پوشش پروتئینی و شیمیایی و... را بر روی جعبه پیدا نمی کنید.

... و این ها تمام قضیه نیست. با راهکار نوادان، جعبه ها بعد از شست و شو خشک می شوند.



قابلیت اطمینان



راهکارها

روانکاری نوار نقاله بازدهی عملی

هنگامی که فرض می کنید چه صابونی/ روان کننده ای را انتخاب کنید، موارد مختلفی برای انتخاب تاثیر گذارند مثل زنجیره، مواد بسته بندی و نحوه تولید.

انتخاب صابون مناسب برای بازدهی عملیاتی نوار نقاله بسیار مهم می باشد. نوادان روان کننده خلاقانه ای را بهبود داده است که می تواند عملکرد نوار نقاله را بهینه کند و دامنه تولید را کامل کند.

موثر



بهداشت فردی دانستن اهمیت آن

سلامتی غذا یک مساله مهم در پروسه صنعت غذا و نوشیدنی می باشد و دستان نامناسب و کثیف و شست و شوی کفش و فردی از نظر بهداشتی می تواند نتایج کشنده ای همچون آلودگی سطحی در برداشته باشد.

استاندارد های زیادی برای بهداشت فردی از گسترش پاتوژن جلوگیری می کنند و نوادان دانش و تجهیزات برای اطمینان از سالم بودن محیط و پروسه سالم سازی بهداشت فردی را دارد.

اطمینان



تجهیزات فنی

سیستم های دوز برای کاربردهای مختلف بهداشتی

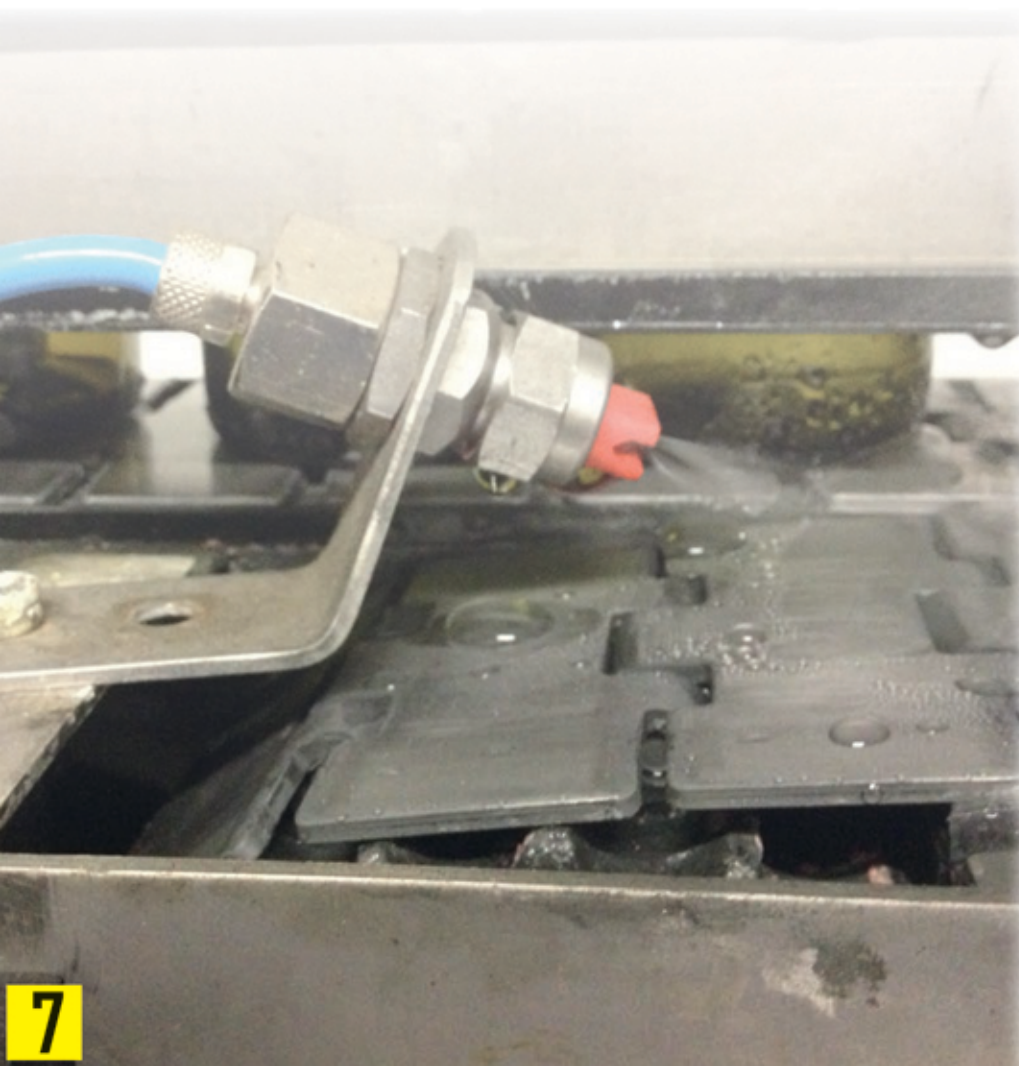
تجهیزات دوز یک پارامتر مهم برای برخورد با مواد شیمیایی می باشد و نوادان یک مجموعه با کیفیت بالا را برای این هدف پیشنهاد می دهد.

ما بر روی موارد زیر متمرکز شده ایم:

- دز صحیح
- قابلیت اعتماد بالا در عمل
- فشار پایین
- هشدار به موقع هنگام خالی شدن و قطع شدن سیستم و درام و یا دیگر دوز ها

تیم سرویس نوادان از استارت اپ ها مراقبت می کند و از تجهیزات فنی نگهداری می نماید.

ما همچنین می توانیم برای موجودی بقیه بخش ها نیز تجهیزات دز با کیفیت را پیشنهاد دهیم.



ضد عفونی کننده پر استیک اسید – گزینه آیندگان

کلیف



ضد عفونی کردن برای تولید کالای باکیفیت مورد نیاز می باشد. ضدعفونی کردن یک پروسه می باشد که بعد از تمیز کردن ماشین ها و تجهیزات انجام می گیرد. برای بدست آوردن اطمینان از شرایط بهینه ضدعفونی، این فرآیند باید روی سطح تمیز صورت پذیرد. پیش شرایطی برای موفقیت در هر پروسه ضدعفونی سازی وجود دارد. مقدار مناسب ماده ضدعفونی کننده با استفاده از دوز مناسب و کار بر روی شرایط دمایی مطلوب بدست می آید. تنها در حالتی ما اطمینان میابیم که:

- از آلودگی میکروبیولوژیکال دوری شود.
- از بازدهی تولید مراقبت گردد.
- نیازمندی های کیفیت داخلی و خارجی تطابق یابند.
- اثرات مفیدی بر روی وجهه شرکت بگذارد.



نوادان برای مواد در ECHA's Article
list-65 ثبت شده است:

- پر استیک اسید
- Iodine و PVB-Iodine (کشاورزی)



فواید استفاده پر استیک اسید برای تولید محصولات واضح می باشد:

- پروفایل سبز محیطی
- اسید پراکتیک به صورت سرد برای سیستم های CIP و ضد عفونی کنندگی سطح استفاده می شود که باعث صرفه جویی در زمان و انرژی می شود.

محدوده محصولات نوادان در پر استیک اسید کلیه نیازهای صنعت پروسه غذا را پوشش می دهد.

در طول زمان، نوادان با موفقیت راهکار ضد عفونی کردن مرسوم را به پر استیک اسید تغییر داده است که این عمل باعث حفظ و بهتر کردن محیط بوده است که باعث رضایت مشتریان گردیده است.

اثر بزرگی بر روی نتایج باکتریولوژی وجود دارد و دیپارتمان تولیدی نتیجتاً می تواند منابعش را به صورت بهینه برای تمرکز بر تولید استفاده کند.

پر استیک اسید به صورت سرد برای سیستم های CIP و ضد عفونی کنندگی سطح استفاده می شود که باعث صرفه جویی در زمان و انرژی می شود.

نوادان- همکار شما در سلامت غذایی به این دلیل که شما پاک کنندگی را جدی می گیرید.

لبنیات



پروسه تولید گوشت



آب جو سازی



مرغ و طیور



ماهی و غذاهای دریایی



نوشیدنی



کیفیت بالای تولید و تصویر شما در ذهن مردم در آن صنعت غذاسازی یعنی همه چیز.

از برند خود مراقبت نمایید. تصویر خود در ذهن مشتری را با انتخاب همکار مناسب جدی بگیرید. کمتر صنعتی به شکنندگی صنعت غذا یافت می شود و پروسه بهداشتی نامناسب و نداشتن متخصصین مناسب می تواند ضررهای بسیاری را یک شبه به وجهه شرکت وارد کند.

شما نوادان را به عنوان همکار پاک کنندگی خود انتخاب می کنید و به این ترتیب احساس اطمینانی از اینکه ما دستان شما را از آغاز و در تمام طول دوره همکاری گرفته ایم، کسب می نمایید.

ما با در تمام پروسه تمیزسازی با شما همکاری نموده و شما را برای بهینه کردن پروسه بهداشت با اطمینان هدایت میکنیم. مشاورین فنی ما همیشه در کنار شما هستند و با افتخار آستین ها را بالا زده و در کار شما شرکت می کنند.

همه برای حفاظت و خشنودی مشتریان و صرفه اقتصادی آن ها می باشد.

از برند خود مراقبت کنید.



نوآدان یک شرکت تولیدی ارایه کننده خدمات دانمارکی خلاق می باشد که سابقه آن به سال 1980 در صنعت لبنیات دانمارک بر می گردد. نوآدان بزرگترین کارخانه در مارکت B-t-B در اسکاندیناوی و همچنین تولیدی و دپارتمان R&D در Kolding را دارد، یعنی جایی که محدوده وسیع آژانس های با کیفیت بهداشتی و پودرهای شست و شو و ضد عفونی کننده ها تولید می گردد.

نوآدان بر طبق استاندارد DS/ISO 9001 در محدوده کیفیت و DS/ISO 14001 در محدوده محیط اطراف معتبر سنجی شده است.

نوآدان منبع راهکارهای بهداشت و پاک کنندگی در صنعت دارویی و غذایی مثل کشتارگاه ها، شرکت های تولیدی غذایی، نوشیدنی و آب جوسازی در دانمارک و در سطح بین الملل می باشد. به صورت مختصر، نوآدان همکار با صلاحیت در تمامی فعالیت های بهداشتی می باشد

