ریزسامانه های سبز آینده (رسا)
همراه شما در ایمنی

رسا
ریز سامانه های سبز آینده

شرکت رسا، در راستای افزایش ایمنی محیط کار صنایع، محصولا ت دانش بیانی را برای اولین بار درایران عرضه کرده است که به صاحبان صنایع کمک میکندتا در کوتاهترین زمان ممکن بتوانند محل حادثه را ایمن و به وضعیت عادی بازگردانند.



اسپیل کیت

اسپیل کیت نام تجاری محصولی از شرکت رسا است که باعث مهار، جذب، جمع آوری و خنثی سازی مایعات شیمیایی ریخته شده نظیر اسیدها، بازها، حلالها و ... در محیطهای صنعتی می‌شود. با استفاده از این محصول می‌توان به آسانی و با سرعت بالا و بدون نیاز به استفاده از آب و رقیق کردن، مایعات ریخته شده را تبدیل به پسماند جامد و قابل جمع‌آوری نمود.

استفاده از آب در بعضی حوادث نه تنها غیر مفید بلکه باعث تشدید واکنش های شیمیایی می‌شود. استفاده از بسته جاذب رسا باعث می‌شود محل حادثه در کمترین

ویژگی‌های اسپیل کیت

- ✓ قابل عرضه در انواع مختلف لوله‌ای، پد، بالشتک، رول، فله و کیف پرتابل
- ✓ قابل عرضه در رنگ‌های مختلف زرد، آبی و سفید
- ✓ قابل عرضه به دو صورت الیافی یا پودری
- ✓ سهولت در جمع‌آوری و امحا
- ✓ جاذب هر نوع مایع
- ✓ تضعیف و خنثی‌سازی اسید و باز
- ✓ بازگرداندن سریع محل بحران به حالت عادی
- ✓ سرعت جذب بالا و جلوگیری از گسترش ریزش





تجهیزات شست و شوی مصدوم

شرکت رسا برای کمک به کارکنانی که در سوانح محیط کار در معرض پاشش مواد شیمیایی خطرناک و آسیب‌زا قرار دارند، اقدام به تهیه تجهیزات شستشوی مصدوم کرده است. این محصول که امکان پاشش آب تحت فشار به مدت **15** دقیقه را به عنوان کمک‌های اولیه‌ی ضروری در محیط صنعتی فراهم می‌کند، دارای شرایط مناسب برای شستشوی چشم و سایر نقاط بدن است.

این محصول قابلیت تامین آب با فشار و حرارت مناسب برای شستشوی چشم، پوست و نقاط آلوده شده را دارد و برای موارد بسیار اضطراری و در مکان‌هایی که تجهیزات اصلی کمک های امدادی در دسترس نیست بسیار پرکابرد خواهد بود.



انواع تجهیزات شست و شوی مصدوم



سیستمهای شست و شوی با لوله کشی

تجهیزات شست و شوی با لوله کشی، به طور ثابت در یک محل نصب و دائم به منبع آب لوله کشی متصل هستند. این تجهیزات میتوانند روی دیوار، کف و یا سقف محیط های صنعتی نصب شوند.



سیستم شست وشوی کابین دار مستقل

این نوع از سیستم شست و شوی اضطراری نیاز به لوله کشی ندارد و دارای کابین و منبع آب مستقل هستند. پس از هر بار مصرف مجدد منبع آن باید پر شود. برای جابجایی کابین به نقاط مختلف باید از جرثقیل و کامیون استفاده کرد. این سیستم مناسب فضاهایی است که امکان استفاده از سیستم آب لوله کشی وجود نداشته باشد.



تجهیزات شست و شوی قابل حمل

این گروه از تجهیزات شبیه به تجهیزات کابین دار و دارای منبع تامین مستقل هستند. تفاوت آنها در امکان جابجا کردن آنها توسط یک فرد به تنهایی است. این تجهیزات را می‌توان به راحتی در مکانهایی که دسترسی به آب لوله کشی و تردد جرثقیل وجود ندارد نصب کرد. چشم شوی و دوش پرتابل از نمونه تجهیزات این گروه است.

انواع چشم شوی

چشم شوی با لوله کشی (plumed)

در این نوع چشم شوی به مخزن حاوی مایع شست و شو (آب و مایعات ضد عفونی کننده) از طریق لوله کشی متصل میشود و آب مورد نیاز را با سرعت و فشار مناسب تامین می کند. این نوع چشم شوی از طریق قلاب یا تکیه گاه روی دیوار یا سقف نصب میشود و دارای تجهیزاتی چون مخزن جمع آوری قابل تعویض و یا اتصال از طریق لوله ی فاضلاب به چاه و قسمت تخلیه است.

چشم شوی قابل حمل (self-contained)

چشم شوی قابل حمل دارای یک مخزن آب و مایع شست و شو است که در هر بار استفاده مایع مورد نیاز را به مدت 15 دقیقه با فشار و سرعت مناسب تامین میکند. آب مخزن های همراه این سیستم قابل تعویض است و بعد از هربار استفاده جایگزین میشود. این سیستم به گونه ای طراحی شده است که فشار آن با کمک نیروی جاذبه و به صورت ثقلی تامین میشود و به راحتی میتوان آن را روی میز، پایه و چرخ دستی و یا دیوار قرار داد.

پالت جلوگیری از نشت مایعات (اسپیل پالت)

سطح شیبدار حمل بشکه روی پالت

اسپیل کیت برای پاشش محدود طراحی شده است. برای جلوگیری از پاشش زیاد، راه مناسب استفاده از اسپیل پالت است. این پالتها برای نگهداری بشکه های مواد شیمیایی و تانکها در انبارهای، سایتهای تولیدی، کارگاهها و آزمایشگاهها طراحی شده‌اند. ظروف مواد شیمیایی روی پالت ها قرار میگیرند و در صورت نشتی، مواد شیمیایی به جای جاری شدن در محیط، در محفظه پالت جمع می‌شوند.

پالتها دارای دارای درپوشی برای بازیافت مواد شیمیایی جمع شده در محفظه هستند. این امر علاوه بر بالا بردن استانداردهای ایمنی محیط کار، بازیافت مواد گران قیمت در صورت نشتی را ممکن می‌سازد. برای امنیت بیشتر می‌توان دور پالتها را با کیت های لوله ای جاذب پوشاند. این امر کمک میکند تا در صورت پر شدن محفظه پالت، خطری محیط های صنعتی و کارگران را تهدید نکند.











تهران- نرسیده به چهارراه ولیعصر- خیابان بالاور پلاک ۷- پارک فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابن سینا طبقه همکف واحد ۱، شرکت ریزسامانه های سبز آینده

آدرس سایت https://www.memsrasa.com

تلفن : ۶۴۵۱۴۵۱۴۶۳ – ۶۶۴۸۹۳۰۰ – ۰۲۱

تلگرام، واتساپ، روبیکا :۰۹۱۰۸۹۸۴۳۸۱