



COUPCLEAN® ECS

۱- مشخصات فیزیکی و شیمیایی

COUPCLEAN® ECS مایع شوره زدا جهت زدودن شوره از انواع نماهای ساختمانی به ویژه سطوح آجری و سطوح بتنی بصورت مایع و بر پایه اسید می باشد.

ویژگی	مقدار
شکل ظاهری	مایع کدر
خلوص	≥ 98
pH	۱-۲
دانسیته	۱,۱ g/cm ^۳

۲- لوازم ایمنی شخصی

به دلیل اسیدی بودن این محصول حتما باید از لوازم کاملا پلاستیکی برای جابجایی، نگهداری و پاشش آن بر روی سطح استفاده شود.

۳- خطرات

قبل از اجرای شوره زدا بهتر است که سطح مرطوب شده باشد. با توجه به pH پایین این محصول، در صورت نشت به آب‌های سطحی به آبزیان آسیب می‌رساند. به علت اسیدی بودن این محصول و انجام واکنش با فلزات در ظروف از جنس آهن، آلومینیوم، مس، برنج، روی و یا ظروف گالوانیزه ذخیره نگردد.

تماس با چشم: سبب تحریکات شدید، سوختگی و کوری چشم شود.

تماس با پوست: تحریکات شدید پوستی (قرمزی، تاول و درد)، سوختگی، بیرنگی پوست و صدمات پوستی می شود.

استنشاق: سبب تحریکات شدید بینی، زخم گلو، انسداد، سرفه و سختی تنفس می شود. در غلظت‌های بالا موجب تورم ریوی، اشکالات تنفسی و مرگ میشود.

خوردن: سبب ایجاد سوختگی و زخم در دهان، گلو، مری و شکم میشود.

۴- اقدامات کمک‌های اولیه

چشم: در صورت تماس، فوراً چشم را با مقدار زیادی آب به مدت حداقل ۱۵ دقیقه شستشو دهید. دریافت مراقبت‌های پزشکی.

پوست: در صورت تماس، فوراً پوست را با آب فراوان بشویید و لباس و کفش آلوده را در بیاورید. دریافت مراقبت‌های پزشکی.



استنشاق: در صورت استنشاق مصدوم را به هوای تازه انتقال دهید و اگر نفس نمی‌کشد، به او تنفس مصنوعی دهید. دریافت مراقبت‌های پزشکی.

خوردن: اگر بلعیده گردید، مصدوم را وادار به استفراغ نکنید. بلافاصله دریافت مراقبت‌های پزشکی.

۵- آتش‌گیری

این ماده قابل اشتعال نیست. این ماده نمی‌سوزد، اما در اثر تماس با فلزات، تولید گاز هیدروژن میکند که مخلوط این گاز با هوا می‌تواند سبب انفجار شود.

تجهیزات آتش‌نشانی: در زمانی که این ماده در منطقه آتش موجود است تجهیزات حفاظتی زیر برای آتش‌نشانان توصیه می‌شود: عینک شیمیایی، لباس‌های محافظ بدن، دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی، و چکمه‌های لاستیکی.

۶- حمل و نقل و ذخیره‌سازی

از آزاد شدن بخارات و ذرات ریز این مواد جلوگیری نمائید. همیشه مطمئن باشید که تهویه محیطی محل حمل و نقل مناسب و کافی است.

در صورت امکان به صورت بسته‌های کوچک در محیطی با تهویه مناسب، حمل شوند. تجهیزات ایمنی و دوش آب و چشم شوی و امکانات و تجهیزات ایمنی جهت استفاده اضطراری در دسترس باشد.

ذخیره‌سازی: در محیط خشک، خنک و به دور از گرما، آب، اشعه مستقیم آفتاب و سایر منابع مشتعل و محترق‌کننده دیگر انبار شود. محیط باید مجهز به سیستم تهویه مناسب باشد. مخازن از نوع مقاوم در برابر اسید باشند.

۷- پایداری و واکنش‌پذیری

معمولاً پایدار در صورت گرم کردن غیر پایدار می‌شود.

امکان تغییرات شیمیایی شدید وجود دارد از پاشش شیلنگ از راه دور استفاده شود.

شوک شدید یا گرما ممکن است سبب انفجار شود، از پشت موانع ضد انفجار نظاره شود.

ممکن است منفجر شود، اگر مواد در معرض آتش قرار گرفته باشند، محوطه را تخلیه کنید.