



MSDS

اطلاعات ایمنی ماده آب ژاول

۱- شناسنامه ماده :

نام کالا: آب ژاول - هیپو کلریت سدیم - سدیم اکسی کلراید صنعتی - گرید صنعتی ۱۴-۶٪
کاربرد: ضد عفونی کننده، سفید کننده و رنگبر

۲- شناسه خطر :

- در صورت تماس با اسیدها، گازهای سمی تشکیل می شود.
- سوختگیهای خورنده ایجاد می کند.
- در صورت تماس با بافتها به دلیل خاصیت قلیائی قوی احتمال تخریب سطحی پوست، خارش و آسیب به بافت چشم وجود دارد.
- در صورت استنشاق حجم زیادی از این ماده مخاط بینی و قسمتهای تنفسی آسیب خواهند دید.
- این ماده برای برای ارگانیسهای آب سمی است و در مقادیر بسیار پائین نیز باعث مرگ ماهی ها می شود.
- این ماده با اسید فرمیک و فنیل استو نیتریل واکنش های قابل انفجار می دهد.
- طبقه بندی در استاندارد سازمان ملل: UN Class 8 (مواد خورنده)

۳- مشخصات فیزیکی و شیمیائی :

- حالت فیزیکی: مایع
- ظاهر: بی رنگ تا کمی زرد با بوی تند و حساسیت بر انگیز کلر
- حلالیت در آب در 20°C : به هر نسبتی در آب محلول
- غیر قابل اشتعال

۴- راههای ورود به بدن :

- تماس با پوست، بلعیدن



۵- اقدامات و کمکهای اولیه :

- در مورد چشم : حداقل ۱۵ دقیقه با آب تمیز و فراوان چشم را بشوئید و به درمانگاه مراجعه کنید .
- در مورد پوست : کفشها و لباسهای آلوده را از تن خارج کرده پوست را با آب و صابون خنثی بشوئید در - - در صورت سوختگی با آب سرد بشوئید و سپس از گاز استریل استفاده کنید و در صورت ادامه مشکل به پزشک مراجعه کنید .
- در صورت استنشاق : بیمار را به هوای آزاد برده در صورت نیاز از اکسیژن استفاده کنید بیمار را سریعاً به درمانگاه انتقال دهید .
- در هنگام بلعیدن : دهان شخص را بشوئید در صورتی که دچار مشکل تنفسی شد او را تنفس مصنوعی بدهید شخص را هرگز وادار به استفراغ نکنید ، در صورت هوشیاری به او آب و شیر بنوشانید ،

۶- آتش سوزی و نشتی :

- هرگونه ماده خطرناک و قابل اشتعال را از محل دور کنید از فاصله ای اقدام به سرد کردن آتش با آب افشان کرده و در خلاف جهت باد بایستید .
- خاموش کننده های مناسب با نوع آتش این ماده آتش گیر نمی باشد ولی آب به عنوان عامل سرد کننده ظروف سدیم هیپوکلرایدها از حرارت آتش می توان استفاده نمود .
- در صورت امکان و نداشتن خطر ، نشت را متوقف کنید منطقه را محدود کنید و مواد ریخته شده را با آب یا ماسه خشک یا سایر مواد جاذب خنثی جمع آوری کنید ، از رفت و آمد در محل آلوده خودداری کنید .
- قبل از دور ریختن این ماده آن را با آب به شدت رقیق کنید .

۷- حمل و نقل ، نگهداری و مواد ایمنی :

- در موقع کار ، استفاده و جابه جایی از دستکش لاستیکی و لباس ضد اسید و عینک استفاده شود .
- در جای خنک که دارای تهویه مناسب است دور از منبع گرمائی ، دور از مواد احیا کننده ، سوختها و مواد آلی ، اسیدهای قوی و فلزات نگهداری شود .
- در ظروف پلاستیکی یا دارای پوشش داخلی لاستیکی حمل شود .
- قبل از ریختن در ظروف مطمئن شوید که در ته ظرف ماده دیگری که موجب آلوده شدن ، آتش سوزی ، کف کردن و هر گونه تداخل دیگر می شود وجود نداشته باشد .
- از تمیز بودن شلنگ ، اتصالات پمپ و مخازن انتقال قبل از تخلیه و بارگیری ، مطمئن شوید .

توضیح : توضیحات فوق تنها به عنوان یک راهنما بوده و کاربری درست ، تفهیم کامل و تشخیص صحیح در استفاده یا عدم استفاده از هریک از داده ها و اطلاعات آن بر عهده مصرف کننده می باشد و این شرکت مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت.