

## اطلاعات ایمنی آب ژاول

### ۱. شناسنامه ماده:

نام کالا: آب ژاول-هیپوکلریت سدیم-سدیم اکسی کلراید صنعتی- گرید صنعتی 14-6%  
کاربرد: ضد عفونی کننده ، سفید کننده و رنگبر

### ۲. شناسه خطر:

- در صورت تماس با اسیدها ، گازهای سمی تشکیل می شود.  
- سوختگیهای خوردنده ایجاد می کند.  
- در صورت تماس با بافتها به دلیل خاصیت قلیائی قوی احتمال تخریب سطحی پوست ، خارش و آسیب به بافت وجود دارد.  
- در صورت استنشاق حجم زیادی از این ماده، مخاط بینی و قسمتهای تنفسی آسیب خواهند دید.  
- این ماده برای ارگانیس‌مهای آب سمی است و در مقادیر بسیار پائین نیز باعث مرگ ماهی ها می شود.

### ۳. مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

حالت فیزیکی: مایع

ظاهر: بی رنگ تا کمی زرد با بوی تند و حساسیت برانگیز کلر

حلالیت در آب: به هر نسبتی در آب محلول است . غیر قابل اشتعال



#### ۴. راههای ورود به بدن :

- تماس با پوست، بلعیدن

#### ۵. اقدامات و کمکهای اولیه :

- در مورد چشم : سریعا چشم را زیر دوش چشم شوی با آب فراوان حداقل به مدت ۱۵ دقیقه بشویید و به درمانگاه مراجعه نمائید.
- در مورد پوست : کفشها ولباسهای آلوده را از تن خارج کرده وپوست را با آب فراوان وصابون بشویید.در صورت سوختگی با آب سرد و محلول آب نمک استریل مخصوص بشویید و سپس از گاز استریل استفاده کنید ودر صورت ادامه مشکل به پزشک مراجعه کنید.
- در صورت استنشاق : بیمار را به هوای آزاد برده ودر صورت نیاز و وجود مشکل تنفسی از اکسیژن استفاده کنیدو بیمار را سریعا به درمانگاه انتقال دهید.
- در هنگام بلعیدن : دهان شخص را بشوئید ، او را هرگز وادار به استفراغ نکنید ، در صورت هوشیاری به او آب یا شیر بنوشانید.

#### ۶. آتش سوزی ونشتی :

- هرگونه ماده خطرناک وقابل اشتعال را از محل دور کنید از فاصله ای اقدام به سرد کردن آتش با آب فشان کرده ودر 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.
- درصورت امکان و نداشتن خطر ، نشت را متوقف کنید ، منطقه را محدود کنید ومواد ریخته شده را با آب یا ماسه خشک یا سایر مواد جاذب خنثی جمع آوری کنید ، از رفت و آمد درمحل 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 و دور از منابع گرمایی ، دور از مواد احیاء 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 هرگونه تداخل دیگری می شود وجود نداشته باشد.
- از تمیز بودن شلنگ ، اتصالات پمپ و مخازن انتقال قبل از تخلیه و بارگیری ، مطمئن شوید.

توضیح : توضیحات ذکر شده فقط به عنوان یک راهنمایی بوده و تشخیص صحیح در استفاده یا عدم استفاده از هریک از اطلاعات بر عهده خود مصرف کننده است و این شرکت مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت.

شرکت پرك شیمی کرمانشاه

