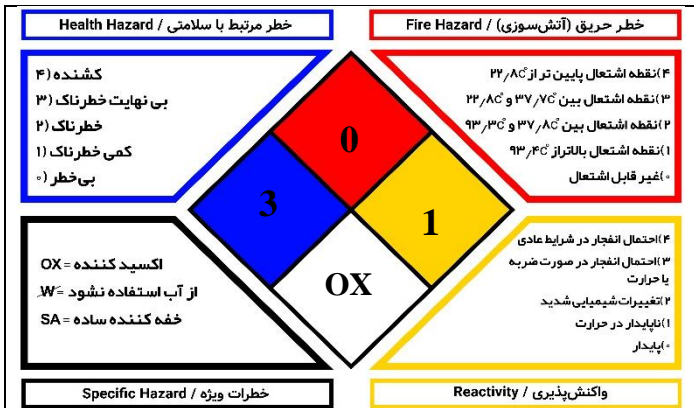




بهداشت و درمان صنعت نفت تهران

برگه اطلاعات ایمنی (SDS) هیپوکلریت سدیم

کد مدرک: HSE-SD-053/00



نام تجاری	وایتکس
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ تا زرد متمایل به سبز روشن
بو	بوی کلر
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
حلالیت در آب	به راحتی در آب سرد قابل حل است

						مخاطرات
خطرناک برای محیط زیست	اکسید کننده	خورنده	التهاب آور	خطر برای سلامتی	مسموم کننده	

کمک های اولیه	
تماس با چشم	در صورت استفاده از لنز فوراً از چشم خارج شود. سریعاً چشم ها را به مدت ۱۵ دقیقه با آب سرد بشویید و به پزشک مراجعه شود.
تماس با پوست	سریعاً موضع را با آب سرد فراوان شستشو دهید. روی پوست تحریک شده را با نرم کننده بپوشانید. لباس ها و کفش های آلوده را درآورد و قبل از استفاده کاملاً بشویید و به پزشک مراجعه شود.
تنفس	مصدوم را به هوای آزاد برده و در صورت اشکال در تنفس به فرد اکسیژن برسانید و به پزشک مراجعه شود.
بلع	فرد را وادار به استفراغ نکنید. هرگز به فرد بی هوش چیزی از راه دهان نخورانید. یک یا دو لیوان آب برای نوشیدن بدهید. کمر بند، کراوات و ... را باز کنید. به پزشک مراجعه شود.

اثرات بالقوه بهداشتی	
تماس با چشم	در تماس با چشم ها بسیار خطرناک (محرک)، خورنده، صدمه به مخاط چشم، قرمزی چشم ها، آبریزش و خارش
تماس با پوست	در تماس با پوست بسیار خطرناک (محرک)، خوردگی و سوختگی پوست، خارش، پوست پوست شدن، قرمز شدن و به ندرت تاول زدن
استنشاق	حساس کننده ریه ها، صدمه شدید مخاط دهان و ریه، سرفه، اختناق یا تنگی نفس
بلع	بسیار خطرناک در صورت بلع

اطفاء حریق	
خاموش کننده مناسب	مواد شیمیایی خشک، دی اکسید کربن و یا اسپری آب

رها سازی تصادفی
در صورت نشت در مقدار کم: با آب رقیق شود و بطور کامل جمع آوری و یا با یک ماده خنثی جذب گردد و در یک ظرف دفع قرار داده شود.

حمل و ذخیره سازی
در داخل ظروف کاملاً بسته جایجا کنید. ظرف در یک محل خنک با تهویه مناسب و به دور از اسیدها، قلیاها، مواد کاهنده و مواد قابل احتراق نگهداری شود. در دمای بالای ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری نشود. نسبت به نور حساس است. در ظروف نسبتاً پایدار نگهداری شود.

وسایل حفاظت فردی	
ماسک کربنی سوپاپ دار FFP1	چکمه پیش بند عینک ایمنی دستکش نیتریل

مخاطرات زیست محیطی	
با آب رقیق شود و طبق قوانین محلی به کانال فاضلاب تخلیه گردد.	