



شرکت کلرپارس



امور HSEQ (ویرایش يك: بهار ۹۱)

## نکات مهم ایمنی در مورد سدیم هیدروکسید

TLV : 2mg/m<sup>3</sup> (Ref: NIOSH)



Health	3
Fire	0
Reactivity	2
Personal Protection	J

خطرات تماس سدیم هیدروکسید با پوست، مو و تنفسی بخارات آن			اندام های در معرض خطر:	
۱ تحریک، خارش و قرمزی چشم	۲ نایبایی و متلاشی شدن چشم (موارد شدید)		۱ چشم : جامد، مایع و بخارات آن	۲ پوست : جامد، مایع و بخارات آن
۳ تورم، خارش و حساسیت پوست و ریزش مو	۴ سوختگی متوسط و شدید و اسکار ماندگار		۳ تنفس : بویژه دمای بالا	۴ گوارش : در صورت بلع
۵ تحریک، سوزش، درد گوارشی (بلع)				

### چه کنیم که از این خطرات نجات پیدا کنیم ؟

- ۱ استفاده از ماسک مخصوص محافظ صورت
- ۲ استفاده از عینک ایمنی
- ۳ استفاده از دستکش محافظ ویژه و بیش بند مقاوم در برابر پاشش سود مایع
- ۴ استفاده از کفش ایمنی مناسب
- ۵ در محیط خشک، خنک، با تهویه مناسب و دور از تابش مستقیم آفتاب و گرما نکه داری شود
- ۶ مواد ناسازگار: آب و رطوبت، اسیدها (بویژه قوی)، پودر روی و سایر فلزات

### کمک های اولیه :

- ۱ در صورت آلودگی چشم ها : سریعا پلک چشم را باز نموده و داخل چشم را با مقادیر فراوان آب در چشم شوی ویژه بشوید .
- ۲ در صورت تماس با پوست : لباسهای آلوده را سریعا در آورده و محل آلوده را با مقادیر فراوان آب ولرم حداقل بمدت ۱۵ دقیقه شسته و سپس سریعا به پزشک مراجعه کنید.
- ۳ در صورت تنفس بخارات : فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل نموده و در صورت لزوم از تنفس مصنوعی استفاده کنید.
- ۴ برای اطفاء حریق از مواد مناسب احاطه کننده (اسپری آب) استفاده شود



دنیا با چشم زیباست !! با بی احتیاطی دنیا را برای خود تاریک نکنید