



شرکت کلرپارس

امور HSEQ (ویرایش يك : بهار ۹۱)

نکات مهم ایمنی در مورد : اسید کلریدریک

TLV : 5ppm(Ref: ACGIH)



Health	3
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	

خطرات مجاورت با اسید کلریدریک:

۱	سوزش چشم ها و تخریب چشم (حالت شدید)
۲	سرفه ، سوزش بینی و مخاط گلو
۳	تحریک ، سوختگی و زخم پوست
۴	آمفیزم ، ادم ریه ، حساسیت به نور (تماس طولانی)
۵	خونریزی از بینی ، تخریب دندان ها

اندامهای در معرض خطر:

۱	چشم ها
۲	پوست
۳	دستگاه تنفس
۴	بینی ، دندان ها و دستگاه گوارش : تماس مزمن و طولانی



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 پیش بند مقاوم در برابر پاشش اسید

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: موادقلیایی (مانند سودسوزآور و پتاس) پودرهای فلزی ، پرممنکات پتاسیم، آمونیاک ، انیدرید استیک

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 درآورده و محل آلوده را با مقادیر فراوان آب حداقل بمدت ۱۵ دقیقه شسته و سپس سریعا به پزشک مراجعه کنید. برای آسیب های متوسط ، از محلول ۵٪ تری اتانول آمین استفاده شود

۳) در صورت تنفس بخارات : فرد مصدوم را به هوای آزاد منتقل نموده و جهت اکسیژن تراپی به خانه بهداشت منتقل نمایید . چنانکه مصدوم در نتیجه وخامت آسیب تنفسی قادر به حرکت نباشد ، سریعا به نزدیکترین مرکز اورژانس منتقل نماید .



داشتن چشم و پوست سالم حق شماست ، با بی احتیاطی خود را از این نعمت ها محروم نکنید