



-

هدف از تدوین این دستورالعمل تشریح چگونگی رعایت کار با مواد قابل اشتعال و انفجار در واحدهای انبار می‌باشد.

-

بایستی مخزن مخصوصی ساخته شود که در صورت لبریز شدن و یا پیدایش نقصی در ظروف بتوان مایع ریخته شده را به مخزن مزبور انتقال داد.

۲-۱- استعمال دخانیات و همراه داشتن کبریت و وسایل روشنایی غیر محفوظ و اشیاء مولد آتش و جرقه در محل مواد قابل اشتعال و انفجار و منطقه حریم آن اکیداً ممنوع است. نقاط ممنوعه باید بوسیله تابلو و یا علائم دیگری که بخوبی دیده شود مشخص گردد.

۲-۲- بایستی در محل‌های فوق آژیر خودکار بمنظور اعلام خطر آتش سوزی نصب شود.

۲-۳- انتقال مایعات قابل اشتعال به داخل مخازن و یا ظروف باید بوسیله لوله‌هایی انجام گیرد که به کف یا جدار نزدیک کف متصل باشد و این لوله‌ها با ظروف مزبور دارای اتصال الکتریکی باشد. دستگاههایی که برای انتقال مایعات قابل اشتعال از یک مخزن یا ظرف سر بسته دیگر بکار می‌رود باید دارای لوله‌های برگشت بخار باشند.

۲-۴- کلیه مخازن مایعات قابل اشتعال باید مجهز به لوله پرکننده ای باشد که با کف مخزن مربوط بوده و ضمناً دارای اتصال برقی با آن باشد.

۲-۵- برای مایعات قابل اشتعال بایستی اطراف مخازن به حد کافی دارای خاکریز، گودال و یا حوضچه‌ای باشد که محتویات بزرگترین مخزن در صورت ترکیدن درون آن جای گیرد.

۲-۶- ظروف محتوی اسید باید در محل خنکی انبار شود درب ظروف را باید با احتیاط کامل برای تخفیف فشار داخل باز کرده و دوباره بست و این عمل را هفته‌ای یکی دو بار در صورت لزوم تکرار نمود.

۲-۷- ظروف محتوی اسید را باید در جعبه بطور منفرد گذاشت و اطراف آنرا با الیاف غیر قابل احتراق پوشاند.

۲-۸- مدفون ساختن ضایعات مواد خطرناک زیر خاک ممنوع است.

۲-۹- مخلوط ساختن ضایعات مواد خطرناک که بصورت پودرهای مختلف هستند با یکدیگر ممنوع است.

۲-۱۰- وسائط نقلیه که برای حمل و نقل مواد قابل اشتعال و انفجار بکار برده می‌شود باید دارای شرایط زیر باشد:

صفحه ۳۴ از ۳۵		مهر کنترل واحد مدیریت کیفیت
---------------	--	-----------------------------



- هنگام بارگیری و تخلیه احتیاط کامل بعمل آید تا از تولید جرقه جلوگیری شود.
 - در محل حمل بار نباید هیچ نوع فولاد یا آهن برهنه وجود داشته باشد.
 - هنگام بارگیری از استعمال دخانیات خودداری شود.
 - هنگام بارگیری ماشین ها بایستی خاموش باشند.
 - محوطه مخزن نگهداری باید به تجهیزات آتش نشانی کافی و مناسب مجهز باشد و طرز بکار بردن آن نیز باید به پرسنل آموزش داده شود.
- ۱۱-۲- در موقع تعمیر تانکها و مخازن مواد خطرناک و قابل احتراق و انفجار از قبیل مخازن بنزین و نفت و روغن و گازوئیل باید مخازن مذکور تخلیه و سپس بخوبی شستشو شود بطوریکه هر گونه مواد زائد و خطرناک از جدار داخلی آن زایل گردد و برای آن که گازهای موجود احتمالی به کلی خارج شود ، باید در دریچه های مخازن باز بوده و با وسایل لازم تهویه گردد.
- ۱۲-۲- بایستی در محل های نگهداری مواد قابل اشتعال، به تعداد کافی کبسول های اطفاء حریق نصب و موجود باشد.

صفحه ۳۵ از ۳۵		مهر کنترل واحد مدیریت کیفیت
---------------	--	-----------------------------