



اداره کل بنادر و کشتیرانی خرمشهر

نام فرم : دستورالعمل ایمنی

کد : ID-16-F03-00

نام دستورالعمل: دستورالعمل ایمنی انبار

هدف: هدف از تدوین این دستورالعمل رعایت اصول ایمنی در انبارهای نگهداری کالا است.

دامنه کاربرد: پیمانکاران نگهداری کالا و اداره امور بندری

مسئولیت: مسئولیت اجرای این دستورالعمل بعهده کلیه پیمانکاران نگهداری کالا و اداره امور بندری و نظارت بر آن بعهده مرکز ایمنی و بهداشت می باشد.

دستورالعمل:

- ۱) کف انبارها باید فاقد یستی و بلندی غیر ضروری باشد.
- ۲) سقف انبار باید فاقد شکستگی، ریختگی و یا ترک باشد.
- ۳) در درون انبار راهروها و معابر بایستی خط کشی شده باشند.
- ۴) کف انبار باید فاقد روغن و آب بوده و تمیز و خشک باشد.
- ۵) اشیاء زائد در انبار نبایستی پراکنده شده باشد.
- ۶) مواد زائد باید بطور منظم از انبار ها خارج شده و نظافت عمومی بطور مناسب رعایت شود.
- ۷) کف انبار باید قابل شستشو باشد.
- ۸) کف انبار باید دارای شیب مناسب باشد.
- ۹) انبار باید دارای مجاری فاضلاب رو مناسب باشد.
- ۱۰) انبار باید در برابر ورود آب باران و سیلابها حفاظت شده باشد.
- ۱۱) انبار باید در برابر ورود موش و سایر جوندگان محافظت شده باشد.
- ۱۲) انبار باید دارای درهای خروج اضطراری مناسب باشد.
- ۱۳) جلوی درهای خروجی اضطراری انبار نباید مانعی وجود داشته باشد.
- ۱۴) راههای خروج اضطراری باید علامت گذاری شوند.
- ۱۵) نظم عمومی باید در انبار رعایت شود.
- ۱۶) مسیرهای حرکت در انبار باید صاف و هموار باشند.
- ۱۷) در مسیرهای تردد در انبار خطر لیز خوردن نباید وجود داشته باشد.
- ۱۸) مسیرهای حرکت باید عادی و عاری از موانع و ریخت و پاش وسایل باشد.
- ۱۹) در انبار نباید احتمال برخورد پرسنل با اشیاء و یا موانع وجود داشته باشد.
- ۲۰) در داخل انبار باید تجهیزات اعلام و اطفای حریق مناسب و کافی تعبیه شده باشد.
- ۲۱) تجهیزات اعلام و اطفای حریق باید در فواصل زمانی مشخص تست و نگهداری شوند.
- ۲۲) انبار باید دارای سیستم جعبه آتش با تعداد کافی و فشار آب کافی باشد.
- ۲۳) در داخل و خارج انبار سیستم اطفاء حریق دستی مناسب و کافی باید پیش بینی شده باشد.
- ۲۴) محل قرار گیری خاموش کننده ها در انبار باید مناسب باشد.
- ۲۵) کلیه کارکنان انبار در رابطه با استفاده از خاموش کننده های دستی باید مورد آموزش تنوری و عملی قرار گرفته باشند.
- ۲۶) آموزشهای یاد شده باید بصورت دوره ای تکرار شود.
- ۲۷) سیم کشی انبار باید مطابق با اصول ایمنی برق باشد.
- ۲۸) کلیه تسهیلات برقی موجود در انبار منجمله کلید ها ، پریزها و غیره بطور باید بصورت ایمن طراحی و نگهداری شوند.

تهیه کننده :	تایید کننده :	تصویب کننده :	کد مدرک : AA-WI-69	وضعیت کنترل :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :		



اداره کل بنادر و کشتیرانی خرمشهر

نام فرم : دستورالعمل ایمنی

کد : ID-16-F03-00

نام دستورالعمل: دستورالعمل ایمنی انبار

- ۲۹) مواد انبار شده در انبار از وسایل روشنایی و تجهیزات برقی باید فاصله مناسبی داشته باشند.
- ۳۰) ارتفاع چیدمان کالاها در انبار باید مناسب و ایمن باشد.
- ۳۱) فهرست مکتوب و کاملی از موادی که در انبار نگهداری می شوند باید وجود داشته باشد.
- ۳۲) تمام مواد شیمیایی که در انبار نگهداری می شوند باید دارای برگه یا برچسب مشخصات نظیر نام ماده ، مخاطرات بهداشتی ماده ، توصیه های ایمنی و بهداشتی و نحوه نگهداری باشند.
- ۳۳) به هنگام انبار کردن مواد شیمیایی باید ناسازگاری مواد جهت نگهداری آنها در مجاورت یکدیگر رعایت شود.
- ۳۴) برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) موادی که دریافت و انبار می شوند یدی در دفتر انبار وجود داشته باشد.
- ۳۵) برچسب ایمنی و بهداشتی کالاها را جهت آگاهی افراد به زبان ساده و قابل فهم در دسترس باشد.
- ۳۶) در مواردیکه MSDS ماده ای در دسترس نباشد واحد ایمنی باید خطرات ماده را بصورت مکتوب مشخص نماید.
- ۳۷) پرسنل انبار باید آموزشهای ایمنی و بهداشتی را بصورت منظم دریافت کنند. (خطرات مواد شیمیایی ، مواد ایمنی در رابطه با نقل و انتقال آنها ، نکات بهداشتی و کمکهای اولیه در هنگام تماس و تخلیه اضطراری افراد از انبار و ...)
- ۳۸) پرسنل انبار باید دارای تجهیزات حفاظت فردی مناسب باشند.
- ۳۹) شماره تلفن های اضطراری نظیر آتش نشانی و اورژانس باید در محل های قابل رویت در انبار یادداشت شده باشد.
- ۴۰) انبار باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد.
- ۴۱) انبار باید دارای پنجره هایی با مساحت مناسب (یک دهم مساحت کف انبار) باشد.
- ۴۲) محل قرار گیری پنجره های انبار باید برای تامین روشنایی طبیعی مناسب باشد.
- ۴۳) شیشه های پنجره ها باید بطور منظم تمیز شوند.
- ۴۴) میزان روشنایی مصنوعی انبار باید با نصب تعداد کافی چراغ تامین شود.
- ۴۵) برنامه خاصی برای تمیز کاری مناسب منابع روشنایی باید تدوین شود.
- ۴۶) برنامه ای منظم برای تعویض لامپهای سوخته و یا نیم سوز باید ایجاد شود.
- ۴۷) انبار باید به سیستم حفاظت در برابر صاعقه (برق گیر) مجهز شده باشد.
- ۴۸) علامت ممنوعیت استعمال دخانیات باید در انبار نصب شود.
- ۴۹) در انبار کالای خطرناک ورود افراد غیر مسئول اکیدا ممنوع است.
- ۵۰) کامیونهای وارد شده به انبار بایستی موتور خود را بلافاصله خاموش کنند.

تهیه کننده :	تایید کننده :	تصویب کننده :	کد مدرک : AA-WI-69	وضعیت کنترل :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :		