



اداره کل بنادر و کشتیرانی خرمشهر

نام فرم : دستورالعمل ایمنی

کد : ID-16-F03-00

نام دستورالعمل: دستورالعمل ایمنی در لایروبی و تمیز کاری مخازن سوخت ، آب ، فوم ، فاضلاب و ... شناورها

هدف: هدف از تدوین این دستورالعمل رعایت اصول ایمنی در لایروبی و تمیز کاری مخازن سوخت ، آب ، فوم ، فاضلاب شناورها است.

دامنه کاربرد: پیمانکاران و ادارات ذیربط ناظر

مسئولیت: مسئولیت اجرای این دستورالعمل بعهده پیمانکاران و ادارات ذیربط ناظر و نظارت بر آن بعهده مرکز ایمنی و بهداشت می باشد.

دستورالعمل

- (۱) از خالی بودن مخازن سوخت اطمینان حاصل شود.
- (۲) باز گذاشتن درب مخازن و کمک گرفتن از فن جهت تهویه هوای درون آن .
- (۳) قبل از ورود فرد به مخزن اتمسفر آن توسط کیت‌هایی آشکار ساز گازهای سمی تست شود.
- (۴) در مخازن آب جهت آشکار ساختن گاز CO2 می توان از تست شمع استفاده کرد.
- (۵) در صورتی که مخزن دارای یک درب باشد باید از بویلر هوا (دهنده) با شیلنگ خرطومی جهت تهویه هوا استفاده نمود.
- (۶) قبل از شروع و در طول مدت کار در محوطه های محصور (مخزن) باید عمل تهویه به خوبی انجام شود کاربرد فنهای الکتریکی جهت تهویه در محیط های محصور که قبلاً گاز ، مایعات نفتی و یا مواد شیمیایی بوده است ممنوع می باشد فن های که با فشار هوا کار میکنند برای اینکار مناسبند.
- (۷) برای تأمین روشنایی در محوطه های محصور که محتوی گاز ، مایعات نفتی یا مواد شیمیایی بوده است باید از وسایل ضد جرقه Flam Proof استفاده نمود جریان برق حتماً از نوع Dc باشد لامپهای روشنایی حفاظ دار باشند تا در هنگام روشن شدن باعث تولید جرقه و آتش سوزی نگردند.
- (۸) در تمامی مخازن مورد نظر روشنایی به حد کافی تأمین شود.
- (۹) هرگز از ماسک های تنفسی معمولی برای کار در فضاهای بسته استفاده نکنید از ماسکهای تأمین کننده هوا SCBA یا ماسک هوای آزاد استفاده نمود.
- (۱۰) شخص Stand By (کمکی آماده) باید از ارتباط خود را به هر طریق با فردی که داخل مخزن است حفظ کند خواه با مشاهده مستقیم یا تماس رادیویی و بیسیم در ضمن فرد مذکور دوره های امداد و نجات را فرا گرفته و وسایل امدادی نیز آماده داشته باشد.
- (۱۱) استفاده از وسایل حفاظت فردی متناسب به فضا و نوع فعالیت در مخزن .

تهیه کننده :	تایید کننده :	تصویب کننده :	کد مدرک : AA-WI-81	وضعیت کنترل :
تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :	تاریخ و امضاء :		