



دستور العمل استفاده از کیسول آتش نشانی

تاریخ بازنگری: ۹۶/۵/۱

شماره بازنگری: ۰۱

مدت اعتبار: دو سال

تصویب کننده	تایید کننده	تهیه کننده
علیرضا شه پرست مدیر عامل	دکتر رودابه وهاب زاده رودسری مسوول فنی ستاد	سید کامبیز طاهری کاشانی مدیر پروژه استقرار نظام طرح و برنامه ریزی

دستورالعمل استفاده از کپسول آتش نشانی

کد:



تاریخ بازنگری:

۹۶/۰۵/۰۱

بازار اطمینان
شبکه گسترده توزیع دارو

شماره بازنگری: ۰۱

صفحه: ۱ از ۵

فهرست مطالب

ردیف	عنوان	صفحه
۱	هدف	
۲	دامنه کاربرد	
۳	مراجع	
۴	تعاریف و مفاهیم و علائم	
۵	روش عملیات	
۶	پیوست ها	
۷	تغییرات	
۸	مسئولیت ها	
۹	توزیع نسخ	

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
سید کامبیز طاهری کاشانی مدیر پروژه استقرار نظام طرح و برنامه ریزی	دکتر رودابه وهاب زاده رودسری مسوول فنی ستاد	علیرضا شه پرست مدیر عامل

دستورالعمل استفاده از کپسول آتش نشانی

کد:



تاریخ بازنگری:

۹۶/۰۵/۰۱

بازنگری
شماره بازنگری: ۰۱

شماره بازنگری: ۰۱

صفحه: ۲ از ۵

فهرست بازنگری و شرح تغییرات

شماره بازنگری	تاریخ بازنگری	شرح تغییرات و بخش (های) بازنگری شده	علت بازنگری

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
سید کامبیز طاهری کاشانی مدیر پروژه استقرار نظام طرح و برنامه ریزی	دکتر رودابه وهاب زاده رودسری مسوول فنی ستاد	علیرضا شه پرست مدیر عامل

دستورالعمل استفاده از کپسول آتش نشانی

کد:



بازار اطمینان
شبکه گسترده توزیع دارو

تاریخ بازنگری:

۹۶/۰۵/۰۱

شماره بازنگری: ۰۱

صفحه: ۳ از ۵

هدف:

هدف از این دستورالعمل، استفاده صحیح از کپسول های آتش نشانی می باشد.

دامنه کاربرد:

کلیه روسای مراکز توزیع، کارکنان انبار (انباردار، کمک انباردار، کارگر انبار) و مسئولین فنی ستاد و مراکز توزیع.

مراجع:

۱-۳- چک لیست بازدید ادواری از شرکت های توزیع.

۲-۳- PIC/S : 2015

تعاریف و مفاهیم و علائم:

خاموش کننده: وسیله ای است که جهت اطفاء حریق در لحظات اولیه آتش سوزی مورد استفاده قرار می گیرد
کپسول آتش نشانی: استوانه های فلزی محکمی هستند که با آب یا یک نوع ماده خفه کننده پر شده اند و وقتی اهرمی را که بالای این استوانه است فشار دهید، ماده با فشار زیادی از کپسول خارج می شود. در این کپسول ها یک لوله، مخزن تحت فشار کپسول را به قسمت بالای کپسول متصل و یک شیر فنی نیز ارتباط میان لوله را با دهانه خروجی مسدود کرده است. در بالای سیلندر، سیلندر کوچک دیگری وجود دارد که با گاز فشرده ای مانند دی اکسید کربن پر شده است و یک شیر جلوی انتشار دی اکسید کربن را می گیرد.

مسئولیت ها:

مدیر عملیات ستاد

روسای مراکز

کلیه انبارداران

انواع کپسول های آتش نشانی

کپسول آتش نشانی بر پایه آب

با یک دستگاه خاموش کننده آتش که به وسیله آب کار می کند می توان آتشی را که مسبب آن چوب، کاغذ یا مقواست خاموش کنید؛ اما اگر آتش به وسیله الکتریسیته به وجود آمده باشد و یا این که مایعات قابل اشتعال سبب آتش شده باشند، آب روش مؤثری برای کنترل آن نیست زیرا آب می تواند جریان برق را هدایت کند و سبب برق گرفتگی شود. همچنین مایعات قابل اشتعال به وسیله آب به اطراف پخش می شوند و سبب گسترش آتش سوزی می شوند.

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
سید کامبیز طاهری کاشانی مدیر پروژه استقرار نظام طرح و برنامه ریزی	دکتر رودابه وهاب زاده رودسری مسوول فنی ستاد	علیرضا شه پرست مدیر عامل

دستورالعمل استفاده از کپسول آتش نشانی

کد:



پارابط شامن
شبکه گسترده توزیع دارو

تاریخ بازنگری:

۹۶/۰۵/۰۱

شماره بازنگری: ۰۱

صفحه: ۴ از ۵

کپسول آتش نشانی بر پایه گاز دی اکسید کربن

در کپسول آتش نشانی که با دی اکسید کربن کار می کند، دی اکسید کربن به شکل مایعی تحت فشار بالا در سیلندر نگهداری می شود. وقتی محفظه باز می شود، دی اکسید کربن منبسط می شود و در اتمسفر به شکل گاز در می آید. دی اکسید کربن سنگین تر از اکسیژن است. بنابراین جایگزین اکسیژن اطراف ماده سوختنی می شود.

کپسول آتش نشانی بر پایه پودر

بهترین انواع مواد خاموش کننده آتش، کفهای خشک شیمیایی یا پودرها هستند که بیشتر از بی کربنات سدیم، بی کربنات پتاسیم یا مونو آمونیوم فسفات ساخته می شوند. بی کربنات پتاسیم وقتی به دمای ۷۰ درجه سانتی گراد می رسد شروع به تجزیه شدن کرده و دی اکسید کربن آزاد می کند. این دی اکسید کربن روی آتش را می پوشاند و آن را خفه می کند.

از کپسول های آتش نشانی تنها در آتش سوزی های مختصر (لحظات ابتدایی شروع حریق) می توان بهره گرفت. زیرا حاوی مقدار کمی از مواد خاموش کننده آتش هستند. در آتش سوزی های بزرگتر نیاز به تجهیزات بزرگتری از قبیل کپسولهای آتش نشانی بزرگ (چرخدار) و یا ماشین آتش نشانی و افرادی متخصص است که بدانند هر آتشی باید به وسیله چه چیزی فرو نشانده شود.

روش عملیات:

- در صورت بروز آتش سوزی با شماره ۱۲۵ تماس گرفته و آدرس دقیق اعلام گردد. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)
- برق و گاز اصلی قطع شود. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)
- با حفظ خونسردی و با توجه به اطلاعاتی که در مورد خاموش کننده ها و نوع آتش سوزی دارید خاموش کننده را بلند کرده و در فاصله یک و نیم تا ۲ متر با حریق قرار گیرید. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)
- در فاصله مناسب از حریق بن و مرکز آتش را هدف بگیرید. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)
- اهرم را فشار داده و مواد اطفایی را به مرکز آتش هدایت کنید. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)
- آتش را به صورت جارویی اطفای کنید. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)

نکات:

بعد از خروج افراد درها و پنجره ها بسته باشد تا آتش آسانتر خاموش گردد. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)

کپسول های آتش نشانی در مکان هایی که دسترسی به آنها آسان است قرار گیرند. (مسوول: انباردار / پرسنل انبار)

کپسول های آتش نشانی سالانه شارژ شوند. (مسوول: انباردار / سرپرست پشتیبانی)

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
سید کامبیز طاهری کاشانی مدیر پروژه استقرار نظام طرح و برنامه ریزی	دکتر رودابه وهاب زاده رودسری مسوول فنی ستاد	علیرضا شه پرست مدیر عامل

دستورالعمل استفاده از کپسول آتش نشانی

کد:



تاریخ بازنگری:

۹۶/۰۵/۰۱

بازار اطمینان
شبکه گسترده توزیع دارو

شماره بازنگری: ۰۱

صفحه: ۵ از ۵

پیوست ها:

چک لیست بازدید ماهیانه کپسول های اطفاء حریق.

ردیف	نام سابقه	محل نگهداری	مسوول نگهداری	مدت زمان نگهداری
۱	چک لیست بازدید ماهیانه کپسولهای اطفای حریق	مرکز توزیع	انباردار	۲سال

تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده
سید کامبیز طاهری کاشانی مدیر پروژه استقرار نظام طرح و برنامه ریزی	دکتر رودابه وهاب زاده رودسری مسوول فنی ستاد	علیرضا شه پرست مدیر عامل