**دستورالعمل کاربا اسپری دود**

**نام درس/دروس:**

**ایمنی**

**کار آموزی2**

**آزمایشگاه /کار گاه:**

**مرکز آموزش مهارت های فنی ومهندسی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن بااسپری دود**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مغاد این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**4-تعاریف (درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل :**

**دستورالعمل وآیین کارایمن**

اسپری دود یا اسپری تست دتکتور دود با استاندارد UL مطابقت دارد. از این اسپری برای تست عملکرد دتکتورهای اعلام حریق که براساس NFPA72 و دتکتورهای دودی که براساس استاندارد UL 217,268 هستند؛ به روش زیر مورد استفاده قرار می گیرند:

* از فاصله 0.6 – 1.2 متر (2 تا 4 فوت) به مدت 1 تا 2 ثانیه اسپری دودی را به سمت دتکتور بپاشانید.
* هنگام استفاده از این محصول در یک محیط بسته فقط 1.2 تا 1 ثانیه اسپری برای فعال کردن آلارم اعلام حریق نیاز دارید.
* زنگ هشدار اعلام حریق در طی 1 تا 10 ثانیه از عملکرد دتکتور به صدا در می آیند، مگر اینکه دتکتور دارای مدار تاخیری باشد.
* دتکتور هایی که دارای مدار تاخیری هستند باید 1 یا 2 بار اضافی اسپری دودزا را بپاشانید تا اینکه زنگ خطر (هشدار) فعال شود.
* هنگامی که زنگ هشدار فعال شد، دتکتور باید 10 تا 15 ثانیه هشدار دهد.

ا**حتیاط:**

 محتوای گاز درون اسپری دود اشتعال زا است و ممکن است تحت فشار و در شرایط خاص مشتعل شود.

 از اسپری در نزدیکی آتش، گرما، جرقه، شعله یا هنگام سیگار کشیدن استفاده نکنید.

 قوطی اسپری را حتی در حالت خالی سوراخ نکنید و یا نسوزانید.

 از پاشیدن درون چشم بپرهیزید در صورت پاشیدن در چشم سریعا چشمان خود را شستشو دهید.

 اسپری دود را در دمای زیر 40 درجه سانتیگراد (104 درجه فارنهایت) و در محیطی که دارای تهویه مناسب است نگه دارای کنید.

 استفاده نادرست و یا استنشاق می تواند مضر و یا کشنده باشد.

 اسپری دود دور از دسترس اطفال نگدارای کنید.

**توجه توجه : پاشش بیش از حد ممکن است حساسیت ردیاب را تحت تاثیر قرار دهد.**