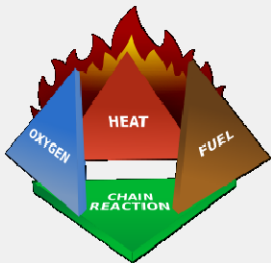




Date: 10/6/08

Toolbox Talk #9

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS



Tetraedro de Incendios
En caso de fuego/
incendio



Familiarícese con las estaciones de jalar la alarma y los extinguidores mas cercanos.



Las puertas contra incendios nunca deben ser sostenidas en la posición de abierto con un objeto extraño.

Environmental Health and Safety

Cambridge Campus
46 Blackstone St.
Cambridge MA, 02139
(617) 495-2060

Longwood Campus
4 Blackfan Street
Boston, MA 02115
(617) 432-1720

El conocimiento básico de seguridad contra incendios es una habilidad importante que puede salvar su vida dentro o fuera del trabajo. Aquí analizaremos las características básicas de un incendio, consejos importantes de seguridad contra incendios, que hacer si se encuentra en medio de un incendio y algunos puntos de discusión para compartir con su grupo.

Características de un Incendio

- Para mantener un incendio usted debe tener: CALOR, COMBUSTIBLE, OXIGENO Y UNA REACION QUIMICA SOSTENIDA.
- Un incendio pequeño puede convertirse en uno fuera de control en 30 segundos.
- Un cuarto que está implicado en un incendio puede tener una temperatura de 100° C al nivel del piso y 600° C al nivel de la vista. En menos de 5 minutos un cuarto puede estallar en llamas.
- Cuando el incendio comienza todo está claro pero rápidamente volverá el cuarto completamente oscuro debido al humo y los gases tóxicos que está liberando. ¡Familiarícese con sus alrededores y vías de evacuación!

Consejos de Seguridad contra Incendios

- ¡Un consejo importante de seguridad contra incendios es buscar y eliminar los peligros potenciales de incendio antes de que ellos se conviertan en una realidad!
- Conozca donde están localizadas las estaciones de jalar la alarma en caso de incendio y los extinguidores.
- ¡El tiempo es su peor enemigo, salga del edificio!
- En caso de incendio, jale la alarma de incendio más cercana si es posible, si no pida ayuda desde un lugar seguro fuera del edificio.
- Solo si es seguro, cierre todas las puertas a su paso, a medida que vaya saliendo del edificio.
- No utilice el elevador/ascensor como un método de evacuación porque el túnel puede actuar como una chimenea. Elevadores/ascensores también representan un peligro de atrapamiento si estos fallan.
- Nunca vuelva a un edificio en llamas.

Temas de Discusión en Grupo

- Identifique todas las áreas de "alto riesgo" en su facilidad.
 - ¿Donde se encuentran las estaciones de jalar la alarma en caso de incendio, los extinguidores de fuego y las rutas de evacuación primarias y secundarias más cercanas?
 - ¿Pueden ser estas áreas modificadas para eliminar o disminuir el riesgo potencial?
- La mayoría de los incendios ocurren entre la 1:00 a.m. y las 7:00 a.m. Genere una lluvia de ideas acerca de que puede causar esto y como puede usted manejar esta situación.
- Identifique si alguien ha visto un incendio o una amenaza de incendio durante su ocupación. ¿Cómo fueron esas situaciones manejadas, bien o mal?
- Pregúntele al grupo si tiene alguna pregunta acerca de la seguridad contra incendios o alguna preocupación que puedan tener. Someta estas preguntas, preocupaciones o comentarios a la oficina de Salud y Seguridad Ambiental EH&S para obtener ayuda.