



Lugar de trabajo: _____ Instructor: _____ Fecha/Hora: _____

Tópico C053: Uso de Extintores de Incendio

Introducción: Capacitar a los empleados en el uso de extintores y cómo prevenir los incendios es un primer paso esencial en la protección contra incendios y OSHA requiere que los trabajadores estén informados acerca de los peligros de incendio encontradas en su lugar de trabajo. Inspecciones regulares y las evaluaciones deben llevarse a cabo con el fin de mantener a los trabajadores informados de los cambios en el potencial peligro de incendio en el lugar de trabajo.

Algunos peligros de incendios en el lugar común de trabajo son:

- Riesgos de Fuego Eléctricos
- Líquidos inflamables,
- Trabajo caliente (como la soldadura o corte),
- Fumar y
- Limpieza Deficiente.

P.A.S.S.:

- Tire del pasador que fija el mango
- Apunte la boquilla a la base del fuego
- Apriete la manija o el mecanismo de disparo
- Rociar la boquilla de lado a lado hasta que el fuego se apague.

Qué hacer en caso de incendio — En primer lugar y ante todo garantizar su propia seguridad! Pregúntate a ti mismo; “¿Sé cómo apagar un incendio?”. Usted también debe saber qué hacer si sus esfuerzos fallan. Al ver humo o fuego se debe usar el buen juicio antes de decidir como extinguir el incendio. Haga las siguientes preguntas: ¿Es el fuego limitado en tamaño y extensión? ¿Tendrán una vía de escape si algo sale mal? ¿Conoces la ubicación del extintor más cercano? Si está seguro de que el fuego se puede controlar y garantizar su seguridad, trate de apagarlo. Si la respuesta a cualquiera de estas preguntas es no, evacuar el área.

Comunicarse: Una vez que haya decidido extinguir el incendio, haga todos los intentos razonables en decirle al menos a otra persona lo que está haciendo. Esta persona debe reportar su actividad y alertar a los bomberos tan pronto como sea posible.

El extintor apropiado debe ser seleccionado. *Clasificación* de extintor significa la letra de clasificación dada a un extintor para designar la clase o clases de fuego en el que un extintor será eficaz. La *calificación* de extintor es la calificación numérica dada a un extintor que indica el potencial de extinción de la unidad basada en pruebas estandarizadas. Algunos extintores están clasificados para más de una clase y algunos son para un solo tipo de fuego. Asegúrese que el extintor que está usando está clasificado para el fuego que se extingue.

- **Incendios de Clase A** involucran materiales combustibles comunes tales como papel, madera, tela y algunos materiales de caucho y plástico.
- **Incendios de Clase B** involucran líquidos inflamables o combustibles, gases inflamables, grasas, y algunos materiales de hule y plástico.
- **Incendios de Clase C** involucran equipo de energizado eléctrico que requiere el uso de medios de extinción eléctricamente no conductivos.
- **Incendios de Clase D** involucran metales combustibles como magnesio, titanio, circonio, sodio, litio y potasio.

Mantenga el extintor y pararse a unos seis pies del fuego. Apunte la boquilla hacia la base del fuego y prepárese para lanzar al agente extintor. La técnica para recordar el uso de un extintor es publicada por la **Asociación Nacional de Protección contra Fuego (NFPA)**. Es conocido como la Técnica de P.A.S.S. (Tire, Apunte, Apriete y Rociar).

Conclusión: Mantener equipos contra incendios en condiciones adecuadas de funcionamiento. Inspeccione mensualmente todos los extintores portátiles y asegúrese de que están cargados y listos para usar. Muchos Estados requieren que los extintores sean inspeccionados y reparados anualmente por un profesional capacitado. Mantenga a la mano los extintores adecuados de incendios para los riesgos de incendio encontrados en un lugar de trabajo particular y garantizar que los trabajadores están capacitados para determinar qué extintores usar para diferentes tipos de incendios. Siga estas pautas para el uso seguro del extintor.

Asistencia de Empleado: (Nombres o firmas de personal presentes en esta reunión)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____