



Reunión semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 41

8 de octubre, 2017

Cómo Utilizar Extintores de Incendio Portátiles

Si alguna vez le hace falta usar un extintor, no tendrá tiempo para leer las instrucciones primero. Tome el tiempo antes de una emergencia para familiarizarse con los extinguidores de incendio en su área de trabajo. Sepa qué tipo de extintor utilizar en cada tipo de incendio, y además, cómo rápidamente y activar y utilizarlo.

De acuerdo a los reglamentos de OSHA, nadie en el lugar de trabajo debe usar un extintor de incendios a menos que él o ella ha sido entrenado para hacerlo. Aunque esto parece muy restrictivo, hay varias buenas razones para esta regla. Si un individuo inexperto intenta extinguir un incendio, algunos graves errores que pueden ocurrir. Cualquiera de estos errores pueden causar que el fuego empeore, o herir o matar a él o ella.

Los extintores están diseñados para ser utilizados en **incendios pequeños** que se encuentran en sus **etapas incipientes o iniciales**, y para proteger las rutas de evacuación.

En caso de fuego, el uso correcto de un extinguidor de incendios portátil podría significar la diferencia entre sufrir una pérdida menor o uno mucho más grave. Extintores portátiles, si se utilizan correctamente, pueden hacer esta diferencia. No obstante, hay varias cosas que hay que considerar en cuanto al uso de extintores. Por ejemplo, debe saber la clase de fuego involucrado y el tipo correcto de extintor de incendios para usar.

Clases de incendios y extinguidores de incendios:

1. Clase "A": materiales combustibles ordinarios tales como papel, madera, tela, caucho, o plásticos. El agente extintor más común es agua o producto químico seco.
2. Clase "B": líquidos inflamables, grasa, o gases están incluidos en esta categoría. Medios extintores comunes son la espuma, dióxido de carbono, o producto químico seco.
3. Clase "C": fuegos eléctricos vivos son incendios de clase C. Extinguidores de CO2 o producto químico seco deben ser utilizados. No obstante, el producto actual que quema puede ser un artículo (o artículos) de clase A.
4. Clase "D": fuegos son los que involucren los aceites y las grasas comúnmente encontrados en cocinas comerciales.

La utilización del extintor incorrecto en un incendio puede ser desastroso. Un agente extintor que contiene agua propagará un incendio de líquidos inflamables. Un agente extintor líquido puede conducir una corriente eléctrica, y causará una descarga eléctrica si se utiliza en un circuito eléctrico vivo.

Use su juicio:

Cuando ve humo o fuego, debe usar su propio buen juicio antes de decidir extinguir las llamas. Hágase estas preguntas:

- ¿Es el incendio limitado de tamaño y propagación?
- ¿Tiene una ruta de escape si algo sale mal?



Reunión semanal sobre seguridad

- ¿Sabe la ubicación del extintor más cercano?

Si está seguro de que el fuego es controlable y su seguridad está garantizada, intente apagarlo. Si la respuesta a cualquier de estas preguntas es “no”, evacúe la zona inmediatamente.

Haga los siguiente antes de intentar combatir un incendio con en extintor:

- Haga que todos salgan del edificio de forma segura.
- Asegure que alguien ha llamado al departamento de bomberos.
- Determine si el incendio es pequeño -- no mas grande que una papelera.
- Planifique una ruta de escape.

El responder a los incendios:

Suene la alarma contra incendios y llame al departamento de bomberos inmediatamente en caso de incendio.

Una vez que se haya decidido a extinguir el incendio, solo intenta combatir el incendio si:

- Sabe el tipo de material combustible que quema;
- Ha sido capacitado en cómo usar el extinguidor de incendio correctamente; y
- Si el incendio aún está en la fase incipiente (inicial).

Si el incendio se vuelve demasiado grande, o fuera de control, evacúese inmediatamente.

Recuerde T-A-A-B:

- T – Tire el perno de seguridad del mango. En algunos extintores, libere un pestillo o apriete una palanca;
- A – Apunte la boquilla del extintor hacia la base del fuego;
- A – Apriete o exprima la manija o la palanca para descargar el agente lentamente – o puede tener que pulsar un botón para descargar el agente extintor; y
- B – Barre con movimiento de barrido de lado a lado, dirigiendo el chorro hacia la base del fuego hasta que las llamas parecen estar apagadas. Repite si el fuego reaparece.

La mayoría de extintores solo permiten aproximadamente 10 segundos de chorro del agente extintor. La prevención es la clave para combatir incendios. Buenas prácticas de mantenimiento, procedimientos correctos de almacenaje, y prácticas seguras de trabajo contribuirán a reducir la probabilidad que un incendio destruya propiedad valiosa o causará daños a usted o a un compañero de trabajo.

¡No pierda su futuro en un incendio...tener un plan hace un impacto tremendo!



