



“ALERTA DE SEGURIDAD”

Si bien los incendios pueden ocurrir en cualquier época del año, estadísticamente ocurren más incendios durante los meses de invierno. Si tiene un incendio en su oficina o en su lugar de trabajo, ¿sabría qué hacer?

Según OSHA, hay tres opciones para un empleador si hay un incendio.

Opción 1: Exigir la evacuación total de los empleados del lugar de trabajo al sonar una alarma de incendio. Esta opción también requiere implícitamente que el empleador establezca un plan de acción de emergencia y prevención de incendios que cumpla con los requisitos de [1910.38 y 1910.39].

Opción 2: Proporcionar extintores de incendios portátiles y designar a ciertos empleados como autorizados a usarlos para combatir incendios. Se debe exigir a todos los demás empleados en el área del incendio que evacúen el área afectada inmediatamente después de que suene una alarma de incendio. Esta opción requiere implícitamente que el empleador establezca un plan de acción de emergencia que cumpla con los requisitos de [1910.38] y cumpla con los requisitos de 1910.157 (c), (e), (f), (g) (3) y (g) (4) con respecto a los requisitos generales para los extintores de incendios, así como la inspección, el mantenimiento y las pruebas, las pruebas hidrostáticas y la capacitación.

Opción 3: Proporcionar extintores de incendios portátiles y permitir que todos los empleados los usen para combatir incendios. Esta opción requiere que el empleador cumpla con todos los requisitos de 29 CFR 1910.157 para la colocación, uso, mantenimiento, pruebas, capacitación y educación en el uso de los extintores de incendios portátiles.

Básicamente, si decide usar extintores de incendios portátiles, debe proporcionar cierta capacitación al empleo inicial y al menos una vez al año a partir de entonces. La Alerta de Seguridad de este mes proporciona la información general que necesitará para comenzar a capacitar a sus empleados.

Extintores de incendios portátiles

¿Sabes cómo extinguir un incendio? De acuerdo con las regulaciones de OSHA, se supone que nadie en un lugar de trabajo debe usar un extintor de incendios a menos que haya sido capacitado para hacerlo. Aunque esto puede parecer terriblemente restrictivo, hay varias buenas razones para esta regla. Si una persona no entrenada intenta extinguir un incendio, pueden ocurrir algunos errores graves. Cualquiera de estos errores puede hacer que el incendio empeore o lesionar o matar al individuo.

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 incendio, el uso correcto de un extintor portátil podría significar la diferencia entre sufrir una pérdida menor o una mayor. Los extintores de incendios portátiles, si se usan correctamente, pueden marcar la diferencia. But there are several things to consider in using fire extinguishers. For instance, you must know the class of fire involved and the correct type of fire extinguisher to use.

Clases de fuegos y extintores de incendios:

- Clase "A": Esta clase involucra combustibles ordinarios como papel, madera, tela, caucho o plásticos. El medio de extinción común es el agua o el producto químico seco.
- Clase "B": Los líquidos, grasas o gases inflamables están cubiertos por esta categoría. Los medios de extinción comunes son espuma, dióxido de carbono o productos químicos secos.
- Clase "C": Los fuegos eléctricos vivos son fuegos de clase C. Se deben utilizar extintores de CO2 o productos químicos secos. Sin embargo, los productos de combustión reales pueden ser artículos de clase "A".
- Clase "D": Los materiales en combustión incluyen metales combustibles como el magnesio y el sodio. Se necesitan agentes extintores especiales, aprobados por laboratorios de pruebas reconocidos, cuando se trabaja con estos metales.

Usa tu juicio:

Cuando vea humo o fuego, debe usar su propio buen juicio antes de decidir extinguir el incendio. Hazte estas preguntas:

- ¿El fuego es limitado en tamaño y propagación?
- ¿Tendrás una ruta de escape si algo sale mal?
- ¿Conoces 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 cualquiera de estas preguntas es no, evacúe el área de inmediato.

Respuesta a incendios:

Haga sonar la alarma de incendio y llame al departamento de bomberos local de inmediato si se produce un incendio. Una vez que haya decidido extinguir el incendio, intente combatirlo solo si:

- Conoces el tipo de material combustible que se quema;
- Ha sido capacitado para usar el extintor de incendios correctamente; y
- El incendio aún se encuentra en la etapa incipiente (inicial).

Si el fuego se vuelve demasiado grande o está fuera de control, evacue de inmediato.

Recuerde P-A-S-S

- P – Tirar. Tire del pasador de bloqueo antes de usar el extintor de incendios.
- A – Objetivo. Apunte el extintor de incendios a la base del fuego, no a las llamas ni al humo.
- S – Apretar. Apriete la palanca del extintor de incendios para operar y descargar.
- S – Barrido. Barre el extintor de incendios de un lado a otro en la base del fuego para extinguirlo.

La mayoría de los extintores solo permiten unos 10 segundos de medios de extinción. La prevención es la clave cuando se trata de combatir incendios. Una buena limpieza, procedimientos de almacenamiento adecuados y prácticas de trabajo seguras contribuirán en gran medida a reducir la probabilidad de que un

incendio destruya una propiedad valiosa o lo lesione a usted o a un compañero de trabajo. La destrucción del fuego es el trabajo de un hombre... ¡La prevención de incendios es tarea de todos!

"Reunión semanal de seguridad: extintores portátiles". *Safety Matters Weekly*, 30 de julio de 2023, safetymattersweekly.com/weekly-safety-meeting-portable-fire-extinguishers/.

P.O. Box 167 • Watkinsville, Georgia 30677
3001 Monroe Hwy., Bldg. 700A • Bogart, Georgia 30622
855/753-0016 • 678/753-0016 • Fax 678/753-0056
www.agritrust.biz