

Módulo de Entrenamiento: Extinguidores de Fuego Portátiles

Objetivos: Informar a los empleados sobre identificación apropiada y extinguidores de fuego.

Nota: No todos los fuegos son iguales. Conocer qué tipo de extinguidor a usar para cada tipo de fuego. Indique la localización de todas los extinguidores existentes. Tener extinguidores disponibles para la clase de entrenamiento. Discutir acerca de cómo leer la etiqueta, seleccionar el extinguidor apropiado, y cómo operar, mantener e inspeccionarlo. Dejar a los empleados practicar con los

Información Básica

Los extinguidores de fuego controlan un incendio hasta que llegue la ayuda. Use unidades portátiles como primera ayuda o de emergencia en incendios pequeños o en la etapa inicial del incendio. El tiempo de vaciado en la mayoría de las unidades portátiles es de segundos, de tal manera que planifique la ruta de escape. Manténgase agachado y trate de no respirar el humo o el contenido del extinguidor. Si el incendio comienza a extenderse, aléjese!



Cómo Seleccionar el Extinguidor de Incendio Apropriado:

El sistema de clasificación universal tiene tres designaciones, clases A, B, C. Basado en el tamaño del incendio a controlar y el agente extinguidor del contenido. Un 20B es recomendado para alguien sin experiencia. Extinguidores combinados sirven para una clase de incendios y están marcados de la siguiente manera.

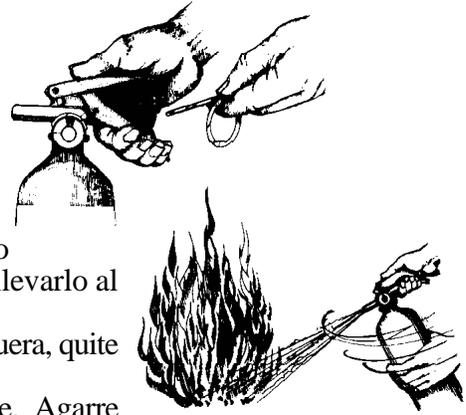
Clase	A	B	C
Símbolo			
Tipo de Combustible	combustible ordinario	líquidos inflamables	equipos eléctricos

Lectura de la Etiqueta:

La etiqueta menciona la cantidad de producto químico, seco o líquido, que contiene el extinguidor. Las clasificaciones superiores indican mayor capacidad del extinguidor. Por ejemplo, un extinguidor clasificado como 4A puede apagar el doble que un extinguidor clasificado como 2A en la clase A. Busque la clasificación y determine la capacidad del extinguidor.

Cómo Operar un Extinguidor de Fuego:

- Antes de usar un extinguidor:
- Busque defectos al momento de la compra
- Lea las instrucciones de manejo en la etiqueta
- Haga saber el sitio donde esta el extinguidor



Siga los siguientes pasos para manejar un extinguidor:

- Remueva la unidad del sitio donde está montado agarrándolo por la parte para sujetarlo y la base del mismo y después llevarlo al sitio del incendio.
- Jale el anillo para romper el seguro. Si la unidad tiene manguera, quite la manguera del sujetador.
- Coloque el extinguidor tan cerca del fuego cómo sea posible. Agarre la manguera con una mano y presione la palanca con la otra. (Si la unidad es un extinguidor CO₂, al agarrar la corneta plastica se puede congelar la mano) Si la unidad no tiene manguera, dirija el chorro del producto moviendo el extinguidor.
- Mantenga un movimiento de lado a lado en la base del fuego, empezando en la orilla más cercana hasta la parte de atrás y después hacia arriba en forma vertical.
- Siempre deje una ruta de escape cuando este combatiendo un incendio.

Inspección y Mantenimiento de un Extinguidor de Fuego:

Inspeccione las unidades mensualmente para asegurar que funcionan bien y mantener una protección adecuada. Rotar los extinguidores de fuego para no dejar que los químicos se endurezcan. Hacer inspeccionar los extinguidores anualmente por una persona certificada por el estado.

Procedimiento de inspección

- Están todos los extinguidores en los sitios recomendados?
- Existe suficiente presión para descargar el contenido del extinguidor (revisar la válvula) reemplazar o recargar la unidad de acuerdo a la necesidad.
- Esta el anillo de seguridad intacto?
- Está la unidad dañada?
- Está la manguera o boquilla tapada?

La tabla siguiente le ayudará a clasificar los incendios que pueden ocurrir en la finca:

Lugar	Rango de Tamaño (lbs.)	Lugar Sugerido
Garage de la finca	Una unidad (5-10)	Cerca de la puerta de salida
Combinada	Primera unidad (5-10)	Cerca de la puerta de la cabina
	Segunda unidad (5-10)	En el lado opuesto de la cabina a un nivel bajo
Empacador de heno	Una unidad (2 1/2)	Pegado a un lado de la estructura
Auto o Camión	Una unidad (2 1/2-5)	Accesible al conductor
Granero u otras edificaciones	Una unidad (5-10)	En sitio accesible

Repasar los Sigüientes Puntos

- Esté preparado. Lea la etiqueta de la unidad antes de hacer uso de esta para un fuego.
- Inspeccione los extinguidores de fuego mensualmente para mantener un funcionamiento propicio.
- Asegúrese que todos los sitios designados tienen un extinguidor de fuego.

Verdadero o Falso

1. F, 2. F, 3. F, 4. F, 5. F

Extinguidores de Fuego Portatiles

Verdadero o Falso

Nombre _____

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Los extinguidores de fuego pueden usarse para combatir fuegos mayores. | V | F |
| 2. Para apagar un incendio, apunte hacia el fuego y rocíe. | V | F |
| 3. Concentre solamente en apagar fuegos de superficies verticales. | V | F |
| 4. Cualquier extinguidor puede apagar cualquier fuego. | V | F |
| 5. Los extinguidores de fuego deben de ser inspeccionados anualmente. | V | F |