

# IMPORTANCIA DE LOS EXTINGUIDORES DE FUEGO

En la eventualidad de un incendio, el uso correcto de un extinguidor puede significar la diferencia entre sufrir una pérdida menor y una mayor. Cuando se utilizan extinguidores es preciso considerar varios puntos. Por ejemplo, es muy importante conocer la *clase* de fuego que está involucrado y el *tipo* correcto de extinguidor a utilizar.

## Clases de incendios y extinguidores de fuego

*Incendios clase A:* Este tipo de incendios involucra combustibles ordinarios como papel, madera, ropa, cauchos o plásticos. El medio de extinción en este caso es agua o sustancias secas. Este tipo de extinguidores usualmente se encuentran ubicados dentro y alrededor de los edificios.

*Incendios clase B:* Líquidos inflamables, grasa o gases forman parte de esta categoría.

Los medios comunes de extinción son espuma, dióxido de carbono o sustancias secas. Este tipo de extinguidores se encuentran usualmente en vehículos, montados en o cerca de maquinarias, equipos y/o contenedores de líquidos inflamables.

*Incendios clase C:* Fuegos eléctricos con presencia de corriente son considerados de tipo C. Dióxido de carbono o sustancias secas deben ser utilizados como extinguidores. Sin embargo, el producto que genera el fuego puede pertenecer al grupo A.

*Incendios clase D:* Los materiales en llamas incluyen metales combustibles como magnesio y sodio. Extinguidores especiales, aprobados por laboratorios de prueba reconocidos, son requeridos cuando se trabaja con este tipo de metales.

## Cómo responder ante un incendio

Al responder ante un incendio:

- ⊗ Active la alarma de fuego
- ⊗ Llame inmediatamente al departamento de bomberos
- ⊗ Siga los procedimientos establecidos por su compañía para este tipo de casos

Intente combatir el fuego solamente si:

- ⊗ Conoce el tipo de material combustible que provocó el incendio
- ⊗ Si ha sido entrenado para utilizar el extinguidor de fuego correctamente
- ⊗ Si el fuego se encuentra todavía en su etapa inicial. Si éste se vuelve muy grande o se sale de control, evacue el lugar inmediatamente.

## Cuando utilice un extinguidor

- ⊗ Tire del perno de seguridad antes de utilizar el extinguidor.
  - ⊗ Apunte el extinguidor hacia la base del fuego; no hacia las llamas o el humo.
  - ⊗ Accione la palanca del extinguidor para operar y descargar.
  - ⊗ Mueva el extinguidor hacia atrás y hacia adelante en la base del fuego a extinguir.
- (La mayoría de los extinguidores funcionarán, aproximadamente, durante 10 segundos.)

Cuando se trata de combatir un incendio la prevención es la clave. Un buen mantenimiento, procedimientos de almacenamiento apropiados, y prácticas seguras de trabajo van de la mano para evitar que un incendio destruya una propiedad valiosa o le cause heridas a usted o a un compañero de trabajo.

.....

# IMPORTANCIA DE LOS EXTINGUIDORES DE FUEGO

(continuación)

## PREGUNTAS PARA DEBATIR

- ⊗ ¿Qué tipo(s) de extinguidores de fuego se encuentran ubicados en su área de trabajo?
- ⊗ ¿Cómo los opera usted?
- ⊗ ¿Cuál es la política de su compañía en cuanto a hacer sonar una alarma y contactar al departamento de bomberos?
- ⊗ ¿Qué tipo de productos inflamables son más propicios a provocar un incendio en su lugar de trabajo?
- ⊗ ¿Qué tipo de extinguidores de fuego debería ser utilizado en dichos productos inflamables o combustibles?