

USO DE EXTINTORES PORTATILES

¿COMO USAR UN MATAFUEGO?

Las estadísticas de accidentes nos muestran que el fuego es una de las causas más importantes de muerte, ignorándose muchas veces sus peligros.

Ante una determinada situación de riesgo (por ejemplo incendio) existen una variedad de acciones a llevar a cabo como para limitar sus consecuencias, entre ellas podemos encontrar el uso del matafuego.

Para garantizar un uso efectivo del mismo es importante que el personal conozca cuándo y cómo usarlo..



Con el propósito de colaborar con las empresas en la capacitación de su personal, el presente instructivo contiene recomendaciones que deberán ser tenidas en cuenta en caso de emergencia

RECOMENDACIONES

EN CASO DE

- Combatir fuegos originados por escape de gas, colocarse de forma tal que coincida la dirección del escape del gas con la del agente extintor.
- * Fuegos que involucran filtraciones de productos del petróleo, deben ser extinguidos desde el área inflamada hacia la fuente de ignición.
- * Fuegos en equipos eléctricos, recuerde no utilizar agentes extintores de base acuosa (agua, espuma física, etc.)
- * Combatir incendios en recintos con combustible líquido, proyectar el agente extintor sobre las paredes.
- * Fuegos clase "A", dejar una buena capa de polvo sobre los escombros para evitar la reignición.



RECUERDE

- * Si su camino de escape se ve amenazado (por llamas o bloqueos).
 - * Si se le acaba el agente a su extintor.
- * Si el uso de su extintor no parece dar resultado.
- * Si no se puede seguir combatiendo el fuego en forma segura.

Abandone inmediatamente el área.

- * No combata un incendio que se está esparciendo mas allá del lugar donde empezó.
- * Antes de abandonar la zona de incendio, una vez extinguido el mismo, verifique que no haya posibilidades de reignición.

Además:

- * En el equipo encontrará un recordatorio de cómo usar el matafuego.
- * Es importante tener conocimiento de la ubicación de los extintores.
 - * Mantener libres los accesos a los matafuegos.
- * Si se usó un equipo o se observó que hay uno vacío, avisar para su recarga.
- * No combata un incendio que se está esparciendo mas allá del lugar donde empezó.
- * Antes de abandonar la zona de incendio, una vez extinguido el mismo, verifique que no haya posibilidades de reignición.

| IDENTIFICACION | MATERIALES COMBUSTIBLES | AGUA | ESPUMAS AFFF | POLVO QUIMICO | POTASICO ABC | CO2 | POLVOS SECOS ESPUMAS | FORMA DE ACCION | OBSERVACIONES |
|---|---|-----------|--------------|---------------|--------------|-----------|----------------------|--|--|
| A: Combustibles sólidos | PAPELES MADERAS CARTONES TEXTILES DESPERDICIOS | SI | SI | NO | SI | NO | NO | ENFRIAMIENTO INTERRUPCION DE REACCION EN CADENA |  |
| B: Líquidos o gases inflamables | NAFTA GASOLINA PINTURAS ACEITES LIGUIDOS INFLAMABLES | NO | SI | SI | SI | SI | NO | INTERRUPCION DE REACCION EN CADENA SOFOCACION | NO USE AGUA EN CHORROS, UNICAMENTE NIEBLAS  |
| | GASES BUTANO PROPANO OTROS | NO | NO | SI | SI | SI | NO | | |
| C: Equipos eléctricos energizados | EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTRICAS | NO | NO | SI | SI | SI | NO | INTERRUPCION DE REACCION EN CADENA SOFOCACION | NO USE AGUA NI ESPUMA, SON CONDUCTORES ELECTRICOS  |
| D: Metales combustibles | METALES COMBUSTIBLES MAGNESIO SODIO ETC | NO | NO | NO | NO | NO | SI | ABSORCION DE CALOR SOFOCACION | NO USAR EXTINTORES COMUNES, SELECCIONAR EL PRODUCTO ADECUADO |

¿CÓMO UTILIZAR UN MATAFUEGO?

1 - Al seleccionar el matafuego hay que tener presente los tipos de fuegos, a efectos de usar el adecuado.

2 - Tire del seguro



4 - Apriete el gatillo mientras mantiene el matafuego en posición vertical.



3 - Colóquese a una distancia de 3 m., en la dirección del viento y apunte la boquilla del extintor hacia la base de la llama.

5 - Mueva la boquilla de lado a lado lentamente, atacando por la base toda la parte frontal del fuego antes de avanzar, para evitar quedar atrapado atrás.



ATIHST

CONSULTORA
ASESORAMIENTO TECNICO INTEGRAL EN
HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO



3644-414418
3644-621547



WWW.ATIHST.COM.AR



atihst@arnet.com.ar