

Riesgos de incendios o explosiones

Las posibles consecuencias de un incendio o una explosión pueden llegar a ser fatales, tanto para las personas como para los bienes materiales. Por ello, es muy importante que se tomen las medidas adecuadas para evitar estos eventos.

Causas de incendios o explosiones

- Pérdidas de gas no detectadas a tiempo.
- Fuentes de ignición cerca de líquidos o gases inflamables.
- Colillas de cigarrillos arrojadas sobre papeles o cartones y líquidos inflamables.
- Instalación eléctrica sobrecargada y/o en malas condiciones.
- Derrames accidentales de líquidos inflamables (kerosene, aceites, etc.).
- Desorden, suciedad y presencia de material combustible (papeles, trapos, envases y envoltorios) en lugares con fuentes de calor o fuego cercano.
- Mal estado de las conexiones de aparatos eléctricos.

Medidas de prevención

- Limpiar periódicamente las zonas de acumulación de grasas o residuos inflamables.
- Mantener bajo control toda fuente de calor o de combustible.
- Mantener en orden y limpios todos los lugares de trabajo.
- Mantener los materiales combustibles o inflamables lejos de fuentes de ignición.
- Evitar derrames de aceites, combustibles o fugas de gas que puedan ocasionar incendios y/o explosiones.
- Mantener despejados y señalizados los accesos a los extintores.
- Realizar el mantenimiento correspondiente de todos los medios de extinción (matafuegos, hidrantes, rociadores, etc.).

Recomendaciones generales:

- Evitar la sobrecarga de los circuitos eléctricos, no realizar conexiones múltiples.

- Estufas y calefactores deben estar colocados sobre superficies incombustibles y alejadas de cortinas o muebles.
- Utilizar líquidos inflamables solo en áreas bien ventiladas.
- Conservar en perfecto estado de funcionamiento los artefactos y/o instalaciones de gas.

MEDIDAS PREVENTIVAS EN COCINAS:

Objetos inflamables

- Colocar lejos de las fuentes de ignición, aquellos objetos que pueden encenderse (cortinas, paños, guantes para asaderas, envases de alimentos, botellas de aceite, utensilios de plástico, aerosoles). Recuerde que las corrientes de aire avivan el fuego.
- No colgar objetos arriba de las fuentes de calor aunque sean incombustibles, ya que al tratar de tomarlos, podría encenderse la ropa.
- Si una sartén con aceite o grasa se inflama, no intente apagarlo con agua, cubrirlo con una tapa o un trapo húmedo y dejar que se enfríe.

Hornallas, hornos y artefactos eléctricos

- Apague los artefactos en cuanto termine de usarlos y desenchufe los que usan electricidad.
- Si el horno se prende fuego, cerrar la puerta. Si ocurre con el microondas, desenchufarlo y dejar que se enfríe.
- Si las hornallas están encendidas, nunca salga de la cocina, especialmente si tiene aceite o agua en el fuego.

Al cocinar...

- No utilizar ropa con mangas anchas.
- Limpiar los derrames de aceite y grasa inmediatamente, ya que pueden encenderse con facilidad.
- Manipular con cuidado los recipientes que contienen aceite u otros líquidos calientes.
- No buscar posibles fugas de gas utilizando llama.
- Si huele a gas, no toque los interruptores eléctricos (ni para encender ni para apagar) ni encienda llama alguna. Ventile inmediatamente y llame a los bomberos.
- Mantener los utensilios de cocina limpios de aceite para evitar que prenda fuego.

Y RECUERDE:

- Si su ruta de escape se ve amenazada.
- Si se le acaba el agente extinguidor.
- Si el uso del extinguidor no parece dar resultados.
- Si no puede seguir combatiendo el fuego en forma segura.

¡ABANDONE EL ÁREA INMEDIATAMENTE!

Tácticas de combate contra el fuego:

- Si el fuego es en combustibles líquidos, dirigir el ataque hacia la base y a favor del viento. Evitar salpicaduras o derrames.
- Utilizar varios extintores al mismo tiempo en lugar de emplearlos uno tras otro.
- Atacar la base del fuego en incendio de sólidos.
- En escapes de gas, dirigir el chorro hacia la válvula y no hacia el extremo de la llama.
- En instalaciones eléctricas, atacar primero en forma lateral y luego directamente sobre el sector afectado con movimientos rápidos.
- No abandonar el lugar hasta que el fuego se haya extinguido por completo.
- Prestar atención a posibles reigniciones.