



Company Name: \_\_\_\_\_ Job Site Location: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Start Time: \_\_\_\_\_ Finish Time: \_\_\_\_\_ Foreman/Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Topic 74: Fire and Safety Watch**

**Introduction:** Responsibilities you assume when you become a fire or safety watch are very important. Familiarize yourself with all the duties.

**Fire Watch primary responsibilities: Primary responsibilities are:**

- Prevent ignition of any flammable material.
- Should a fire occur, immediately extinguish it or turn in a fire alarm.
- CALL 911 or the emergency alarm number
- Maintain the conditions and requirements listed on the safety permit.
- Stop the job if you observe any condition that you consider being hazardous.



**Basic duties:** Circumstances and conditions of the job determine what the safety requirements and fire watch duties will be.

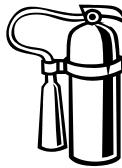
**Following are duties basic to all jobs:**

- **Do not** leave the job site when welding or spark-producing operations are in progress.
- **When** other duties require you to leave the job site, you must first stop the job.
- **Before** the job starts and during its progress, survey the entire area for potential release of flammable liquids or vapors. Be on the lookout for possible operating upsets.
- **Make sure** that operations at nearby job sites are aware of the work in progress.
- **Prevent** the taking of samples, venting or opening of piping or equipment in the immediate area of any hot work where such action would release flammable liquids or vapors and expose workers to danger.
- **Always** determine the exact location of fire fighting equipment in the immediate area. Be certain that you know how to operate fire extinguishers, hydrants, hose carts and fixed monitors. **Note:** Do not pre-charge fire extinguishers.
- **When** you have any questions regarding the job, check with your supervisor.
- **BE ON THE ALERT.** Try to anticipate and prevent any condition that would be hazardous.
- **Upon completion** of the job and before departing from the site, make sure there are no hot sparks, burning embers, etc. still present.
- **Return** any fire fighting equipment to its original location.



**Fire extinguisher use: In general, the following rules apply to fire extinguisher use:**

- Fire extinguishers must not be used for any purpose other than fire fighting.
- Do not block access to fire extinguishers or any other fire fighting equipment.
- Do not use client equipment unless authorized to do so.
- Do not pre-charge or break the seal on a fire extinguisher unless you intend to use it immediately.
- Do not remove fire extinguishers from designated areas to use for fire watch.



**Fire extinguisher operation: P.A.S.S.**

- **P:** Pull out the locking pin breaking the seal.
- **A:** Aim nozzle or hose just in front of the base of the fire.
- **S:** Squeeze the trigger handle all the way.
- **S:** Sweep discharge from side to side, moving front to back across the base of the fire.



**Safety Watch requirements:** The safety watch must understand how the job is to be performed and what the conditions or limitations are on the permit. Should these conditions change or workers not follow instructions on the permit, the safety watch must shut the job down and report the change in conditions or that the workers are not following instructions on special jobs. The safety watch must be familiar with the location, operation, and use of the fire and safety equipment in the work area. A fire extinguisher must be at the work site.

- Maintain a constant means of communication.
- Keep visual and voice contact when possible.
- Voice contact must be maintained whenever visual contact cannot be constant.
- Determine what action should be taken in the event of an accident or emergency.
- Stay at the work site until authorized to leave.
- When leaving the job site, stop the job and notify workers you are "standing-by-for".
- Immediately shut down the job if conditions change, presenting a hazard to workers or if directed to shut down the job by a responsible person.

**Conclusion:** It may be required that the Fire or Safety Watch be ready to wear a self-contained breathing apparatus. You must be qualified to wear it.

### **Work Site Review**

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: \_\_\_\_\_

Personnel Safety Violations: \_\_\_\_\_

**Employee Signatures:** \_\_\_\_\_  
*(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)*


**Foreman/Supervisor's Signature:** \_\_\_\_\_

*These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.*



Nombre de la Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del Sitio de Trabajo: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo al Empezar: \_\_\_\_\_ Tiempo al Terminar: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## **Tópico 74: Monitor de Fuego y Seguridad**

**Introducción:** Las responsabilidades que se asumen al ser un monitor de fuego y seguridad son muy importantes. Familiarícese con las tareas.

**Responsabilidades principales del monitor de fuegos:** *Las responsabilidades principales son:*

- Evite incendios de cualquier material inflamable.
- Si ocurre un incendio, extíngalo de inmediato o señale una alarma de incendios.
- Llame al 911 o al número de emergencia.
- Mantenga las condiciones y requerimientos anotados en el permiso de seguridad.
- Detenga la obra si usted observa alguna condición que usted cree que es peligrosa.



**Tareas básicas:** Las circunstancias y condiciones del trabajo determinaran cuales serán los requerimientos de seguridad y las tareas del monitor de incendios.

**Lo siguiente son tareas, básicas para todo trabajo:**

- No abandone el sitio de trabajo cuando se este soldando o se estén llevando a cabo operaciones que produzcan chispas.
- Cuando otras operaciones requieran que abandone el sitio de trabajo, primero debe detener la obra.
- Antes de comenzar la obra y durante su progreso, revise toda el área por el posible escape de líquidos o vapores inflamables. Manténgase alerta por cualquier mal funcionamiento.
- Asegúrese que las operaciones en los sitios de trabajo cercanos estén al tanto del trabajo que se esta llevando a cabo.
- Evite que se tomen pruebas, se ventile, o se abra tubería o equipo en el área inmediata de cualquier trabajo de temperaturas altas donde tal acción puede liberar líquidos o vapores inflamables y poner a los trabajadores en peligro.
- Siempre determine el lugar exacto del equipo para controlar incendios en el área inmediata. Asegúrese de saber como operar los extintores de fuego, las bocas de riego, las carretillas (extintores rodantes), y los monitores fijos. **Nota:** No cargue los extintores de incendios prematuramente.
- Cuando tenga cualquier pregunta con respecto al trabajo, pregúntele a su supervisor.
- **MANTENGASE EN ALERTA.** Intente anticipar y evitar cualquier condición que pudiera ser peligrosa.
- Al finalizar el trabajo y antes de partir del sitio de trabajo, asegúrese que no halla chispas calientes, brazas ardientes, etc., aun presentes.
- Regrese cualquier equipo del control de incendios a su lugar adecuado.



**Uso del extintor de fuego:** *Por lo general, las siguientes reglas se aplican al uso de los extintores de fuego:*

- Los extintores de fuego no deben utilizarse para cualquier otro propósito que no sea controlar incendios.
- No obstruya el acceso a los extintores de fuego o cualquier otro equipo para controlar incendios.
- No utilice equipo que pertenezca a clientes al menos de que sea autorizado de hacerlo.
- No cargue prematuramente o rompa el sello del extintor de fuego al menos que lo intentara utilizar de inmediato.
- No quite los extintores de fuego de las áreas designadas para utilizarlos al monitorear incendios.

**Operación de extintor de fuego: P.A.S.S. (por sus siglas en Ingles)**

- **P:** Jale el pasador (o seguro) de la manilla para romper el sello.
- **A:** Apunte la boquilla o manguera hacia el frente de la base del incendio.
- **S:** Presione el gatillo de la manilla completamente.
- **S:** Desparrame la descarga de lado a lado, moviéndola desde el frente hacia atrás a través de la base del incendio.

**Requerimientos para el monitor de seguridad:** El monitor de seguridad debe comprender como se debe realizar el trabajo y cuales son las condiciones y limites del permiso. Si estas condiciones cambian o los trabajadores no siguen las instrucciones mencionadas en el permiso, el monitor de seguridad debe detener la obra y reportar el cambio de condiciones o que los trabajadores no están siguiendo las instrucciones en trabajos especializados. El monitor de seguridad debe familiarizarse con el lugar, operación, y uso del equipo de fuego y seguridad en el área de trabajo. Debe haber un extintor en el sitio de trabajo.

- Mantenga un medio de comunicación constante.
- Mantenga contacto visual y auditivo cuando sea posible.
- Contacto auditivo debe mantenerse cuando el contacto visual no pueda ser constante.
- Determine que acción debe tomarse en el evento de un accidente o emergencia.
- Quédese en el sitio de trabajo hasta ser autorizado para retirarse.
- Al retirarse del sitio de trabajo, detenga el trabajo y avíseles a los trabajadores que usted esta "en espera".
- Inmediatamente detenga el trabajo si las condiciones cambian, presentando un peligro a los trabajadores o si es dirigido a detener el trabajo por una persona responsable.



**Conclusión:** Puede requerirse que el monitor de fuego o seguridad utilice un aparato de respiración autónomo. El monitor debe estar calificado para utilizarlo.

### **Revisión del Sitio de Trabajo**

Peligros del Sitio de Trabajo y Sugerencias de Seguridad: \_\_\_\_\_

Infracciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

**Firmas de Empleados:**

*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión y acuerdo a cumplir con todas las pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sostenido ninguna lesión o enfermedad relacionada con mi trabajo.)*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Firma del Supervisor:** \_\_\_\_\_

*Estas pautas no rempazan regulaciones locales, estatales, o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*