

El mejor plan de seguridad contra incendios comienza con la prevención, para asegurar un sitio de construcción seguro, sin embargo, cuando las medidas de prevención fallan, es igual de crítico el estar preparado para prevenir la mayor cantidad de daño posible al extinguir el fuego rápidamente y asegurar que cada trabajador pueda evacuar de manera rápida y segura.

Una buena limpieza es clave para la prevención de incendios, pero una mala limpieza puede llevar a que pequeños incendios se salgan de control rápidamente.

OSHA Estándar 1926.25(b) *Los desechos y escombros combustibles se eliminarán a intervalos regulares durante el curso de la construcción. Se proporcionarán medios seguros para facilitar dicha eliminación.*



0001795

Por cada 3,000 pies cuadrados de área de construcción, al menos uno de los siguientes debe estar disponible como extintor contra incendios.

- extintor contra incendios portátiles, clasificación no menor a 2A
 - tambo abierto de agua de 55 galones con 2 cubetas para incendios
 - manguera tipo jardín con línea de ½ pulgada de diámetro, no más larga de 100 pies, equipada con una boquilla, capaz de descargar un mínimo de 5 galones de agua por minuto con un rango de flujo mínimo de 30 pies
- Si hay líquidos inflamables, líquidos combustibles o gas inflamable presentes en el sitio de construcción, entonces un extintor contra incendios portátil, clasificación no menos a 10B, debe ser proporcionado.
- La distancia de viaje de cualquier punto en el sitio al extintor contra incendios más cercano no debe ser mayor a 100 pies.
- En construcciones de varios pisos debe haber extintores contra incendios en cada piso y al menos un extintor contra incendios ubicado de manera adyacente a las escaleras.
- Los extintores contra incendios portátiles deben estar disponibles en ubicaciones convenientes y accesibles en cualquier área de almacenaje exterior.

Las salidas deben ser mantenidas libres a lo largo de la construcción para permitir una evacuación rápida y segura, si fuera necesaria.

- Paredes contra incendios y escaleras de salida, requeridas para el edificio bajo construcción, deben ser dadas prioridad durante la construcción.
- Edificios temporales no deben ser erguidos de manera que bloqueen o parcialmente bloqueen una salida.
- El almacenaje de materiales no puede obstruir ninguna salida.

OSHA Estándar 1926.150(b)(1) *Un suministro de agua temporal o permanente, de suficiente volumen, duración y presión, requerido para operar adecuadamente el equipo contra incendios, estará disponible tan pronto como se acumulen materiales combustibles.*

- Los materiales combustibles no deben ser apilados más alto que 20 pies.
- Los materiales combustibles que son almacenados en exteriores no pueden estar dentro de 10 pies de un edificio o estructura.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-vendido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-vendidas para ningún propósito.

- 0001795 Shutterstock License for Weeklysafety.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.