

Calefacción Temporal

Unos 8 minutos para presentarla

Calentones y propano: distancia a combustibles, ventilación para el aire que está respirando, y cilindros donde deben estar.

La calefacción temporal causa dos tipos de incidente, y pasan en semanas distintas. Los incendios pasan cuando el calentón está cerca de algo. Las intoxicaciones pasan cuando el espacio se cierra contra el frío.

VENTILACIÓN

1926.154(a): aire fresco en cantidad suficiente para mantener la salud y la seguridad, y ventilación mecánica donde los medios naturales sean insuficientes. Cuando se usen calentones en espacios confinados, cuidado especial con el aire de combustión, la salud, y limitar el aumento de temperatura.

La versión práctica: cualquier calentón que quema combustible sin venteo en un espacio cerrado produce monóxido de carbono, y entre más sellado esté el espacio contra el clima, más rápido se acumula. Una cuadrilla entolda una losa para conservar el calor, deja un calentón toda la noche, y los primeros que entran en la mañana se meten a eso.

- Un detector de CO en cualquier espacio con un calentón encendido. Barato, y lo único que lo ve.
- No selle un espacio y lo caliente. Deje un camino de aire a propósito, y sepa cuál es.
- Una flama amarilla y perezosa donde debería ser azul significa combustión incompleta, y eso significa monóxido. Apáguelo.

DISTANCIA

1926.154(b): los calentones se instalan con distancia a material combustible no menor a la Tabla F-4, salvo que la unidad esté certificada para menos. En la práctica, manténgalos bien lejos de lonas, plásticos, madera, aislamiento, combustible y todo lo apilado — y recuerde que la distancia hace falta por todos lados, incluidos arriba y atrás.

- Sobre una superficie estable, nivelada y no combustible, nunca sobre triplay ni sobre una tarima.
- Nunca se usa para secar ropa, botas ni guantes, y nada colgado cerca.
- Protegido y colocado de modo que no se pueda voltear ni que alguien se lo lleve por delante.
- Extintor al alcance, y alguien que sepa dónde está.

PROPANO

1926.153 cubre el gas LP, y las fallas comunes son estas:

- Cilindros parados y sujetos, siempre, adentro y afuera.
- Almacenamiento afuera del edificio, lejos de salidas y escaleras. El propano es más pesado que el aire y se junta en fosas, zanjas, sótanos y coladeras.
- Revise la manguera y el regulador en cada cambio, con agua jabonosa — nunca con flama.
- Válvula cerrada cuando no está en uso, y cuando el cilindro se mueve.
- Si huele a gas: cierre en el cilindro, ventile, nada de interruptores, nada de motores, salgan todos.

DE NOCHE

El calentón sin vigilancia es el riesgoso. Si tiene que quedarse encendido, alguien lo revisa, y todo lo combustible sale del rango antes de que la obra se quede sola.

PREGUNTE A LA CUADRILLA

- ¿Hay algo entoldado y con calefacción en esta obra?
- ¿Tenemos detector de CO donde están los calentones encendidos?
- ¿Qué hay dentro de la distancia de cada calentón ahorita?

29 CFR 1926.154 · 29 CFR 1926.153 · 29 CFR 1910.1000

Esta es una charla de seguridad, no un curso. Es información general de concientización sobre un solo tema — no es específica de su sitio, no es una evaluación de peligros, y no sustituye la evaluación de su lugar de trabajo por una persona competente, sus programas escritos ni las instrucciones del fabricante. Por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. Las normas cambian; verifique contra la norma vigente. Quien la presente es responsable de decidir que sea adecuada y suficiente para el trabajo. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, no sustituye la atención médica profesional ni la capacitación certificada en respuesta a emergencias, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. Migna Safety Solutions · training.mignasafety.com

v2026-09-08 · <https://training.mignasafety.com/toolbox-talks/calefaccion-temporal>

REGISTRO DE ASISTENCIA

Calefacción Temporal

Unos 8 minutos para presentarla · 29 CFR 1926.154 · 29 CFR 1926.153 · 29 CFR 1910.1000

Fecha

Obra / sitio

Presentada por

Empresa

#	Nombre en letra de molde	Firma	Fecha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Presenté esta charla y determiné que era adecuada para esta cuadrilla y este trabajo.

Formato proporcionado por Migna Safety Solutions · v2026-09-08 · <https://training.mignasafetysolutions.com/toolbox-talks/calefaccion-temporal>

Conserve esta hoja con sus registros de capacitación. Migna Safety Solutions proporciona este formato en blanco — no presentamos esta sesión, no estuvimos presentes, y no hacemos ninguna declaración sobre lo que se dijo ni sobre quién asistió. Una charla de seguridad es información general de concientización sobre un solo tema y por sí sola no cumple ningún requisito de capacitación de OSHA. El empleador sigue siendo responsable de la evaluación de peligros específica del sitio y de la capacitación que sus trabajadores deben recibir. Cuando una charla trata primeros auxilios, reanimación o salud mental, es información general de seguridad, no consejo médico, y no otorga ninguna certificación — en una emergencia, llame al 911. Libre de imprimir y usar, tal cual, sin garantía de ningún tipo. training.mignasafetysolutions.com