



Bloqueo, Etiquetado

Las fuentes de energía de las máquinas y equipos, inclusive eléctrica, térmica, mecánica, hidráulica, neumática, química u otras fuentes, pueden causar la muerte. Por ello es necesario bloquear y etiquetar las máquinas para la protección de los empleados.

Bloquear o Etiquetar Puede Prevenir Lesiones Causadas por las Fuentes de Energía

El personal que repara o mantiene las máquinas o equipo donde se activa la fuente de energía podría sufrir una descarga eléctrica, quemaduras, ser aplastado o cortarse, sufrir una amputación o la muerte.

El mayor riesgo de energía peligrosa lo corren los 3 millones estimados de electricistas, maquinistas y obreros que habitualmente mantienen el equipo. El no controlar la energía representa casi el 10% de todos los accidentes graves que suceden a través de muchas industrias, según la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).

Reduzca el Riesgo, con Capacitación y Prácticas

Ante todo está asegurar que todo empleado observe los procedimientos debidos de bloqueo y etiquetado. La OSHA recomienda lo siguiente:

- Formular, implementar y vigilar el cumplimiento de un programa eficaz de etiquetado, de no ser posible bloquear las máquinas o equipos.
- Formular, implementar y vigilar el cumplimiento de un programa y procedimientos para el control de la energía.
- Usar dispositivos para bloqueo del equipo al repararse o mantenerse.
- Revisar cada año los procedimientos de control de energía.
- Si no se tienen dispositivos de bloqueo a la mano, utilizar etiquetas para alertar a los empleados que el equipo o la maquinaria se está reparando o manteniendo.
- Asegurarse de que equipo nuevo o reacondicionado pueda ser bloqueado.
- Utilizar únicamente dispositivos de bloqueo o etiquetado autorizados para la maquinaria o equipo específicos; asegurarse de que los dispositivos de bloqueo son duraderos, sustanciales y estandarizados, o que las etiquetas estén claras.

- Asegurarse de que todo dispositivo de bloqueo y etiquetado identifique a la persona que lo aplicó.
- Establecer una política que permita quitarlo solo a la persona que aplicó el bloqueo o etiquetado.
- Proporcionar formación eficaz a todo empleado que trabaje en o alrededor del equipo o maquinaria que pudiera liberar la energía peligrosa y asegurarse de que se traten los procedimientos de bloqueo o etiquetado.

La Capacitación de los Empleados Deberá Cubrir:

- El programa de control de energía del empleador.
- Los elementos del programa de control de energía de relevancia según la asignación o tareas de cada empleado.
- Varios requisitos de las normas de la OSHA relacionados con el bloqueo o etiquetado



Administradores de Seguridad y Salud Ocupacional OSHA ofrece un interactivo bloqueo/etiquetado que ayudará a los empleadores y trabajadores a comprender el instrumento. La herramienta E de un tutorial, temas de actualidad, y un interactivo de estudios de caso. Para acceso de herramienta E por internet electrónico: <https://www.osha.gov/dts/osta/lototraining/index.html>

Fuente: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)

Estos consejos de seguridad han sido elaborados con base en normas de seguridad generalmente aceptadas que se consideran fiables a la fecha de publicación. La información es para guía general solamente y no deberá considerarse para propósitos de cumplimiento legal.

Fundada en 1925, CopperPoint Insurance Companies es una compañía suprarregional de seguros comerciales localizada en la zona occidental, y un proveedor líder de soluciones de los seguros de compensación de trabajadores y de seguros comerciales. Con una amplia línea de productos de seguros y una creciente presencia en 10 estados del oeste de los Estados Unidos, CopperPoint mantiene una sólida posición para hacer frente a las necesidades cambiantes de nuestros corredores, agentes y clientes.

La compañía tiene de \$4.8 mil millones en activos totales y un superávit de \$ 1,400 millones. La familia de compañías de seguros CopperPoint incluye a CopperPoint, Alaska National y a PacificComp. Todas las compañías han sido calificadas A (Excelente) por AM Best.

copperpoint.com | alaskanational.com | pacificcomp.com

GET CLOSER, GO FURTHER.®