



**Cal/OSHA, DOT HAZMAT, EEOC,  
EPA, HAZWOPER, HIPAA, IATA,  
IMDG, TDG, MSHA, OSHA, and  
Canada OHS Regulations and  
Safety Online Training**

**Since 2008**

This document is provided as a training aid  
and may not reflect current laws and regulations.

Be sure and consult with the appropriate governing agencies  
or publication providers listed in the "Resources" section of our website.

[www.ComplianceTrainingOnline.com](http://www.ComplianceTrainingOnline.com)



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[Twitter](#)



[Website](#)

## Electrical Safety



Electrical hazards can cause burns, shocks and electrocution (death).

- Assume that all overhead wires are energized at deadly voltages. Never assume that a wire is safe to touch even if it is down or appears to be insulated.
- Never touch a fallen overhead power line. Call the electric utility company to report fallen electrical lines.
- Stay at least 10 feet (3 meters) away from overhead wires during cleanup and other activities. If working at heights or handling long objects, survey the area before starting work for the presence of overhead wires.
- If an overhead wire falls across your vehicle while you are driving, stay inside the vehicle and continue to drive away from the line. If the engine stalls, do not leave your vehicle. Warn people not to touch the vehicle or the wire. Call or ask someone to call the local electric utility company and emergency services.
- Never operate electrical equipment while you are standing in water.
- Never repair electrical cords or equipment unless qualified and authorized.
- Have a qualified electrician inspect electrical equipment that has gotten wet before energizing it.
- If working in damp locations, inspect electric cords and equipment to ensure that they are in good condition and free of defects, and use a ground-fault circuit interrupter (GFCI).
- Always use caution when working near electricity.

For more information:



U.S. Department of Labor

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)

## Seguridad eléctrica



Los riesgos eléctricos pueden causar quemaduras, choques eléctricos y electrocución (muerte).

- Sepa que probablemente todos los cables aéreos están energizados (vivos) a voltajes fatales. Nunca asuma que se puede tocar un cable de manera segura aún si está fuera de servicio o parece que está aislado.
- Nunca toque una línea de energía eléctrica que se haya caído. Llame a la compañía de servicio eléctrico para reportar líneas eléctricas caídas.
- Manténgase al menos 10 pies (3 metros) alejado de los cables aéreos durante limpiezas y otras actividades. Si está trabajando desde alturas o manejando objetos largos, antes de comenzar a trabajar evalúe el área para detectar la presencia de cables aéreos.
- Si un cable aéreo cae sobre su vehículo cuando esté guiando, manténgase dentro del vehículo y continúe guiando, alejándose del cable. Si el motor de su vehículo se detiene, no salga del vehículo. Advértale a las personas que no toquen el vehículo o el cable. Llame, o pídale a alguien que llame, a la compañía local de servicio eléctrico y a servicios de emergencia.
- Nunca opere equipos eléctricos mientras esté parado sobre agua.
- Nunca repare cables o equipo eléctrico a menos que esté calificado y autorizado.
- Antes de energizar el equipo eléctrico que se ha mojado, haga que un electricista calificado lo inspeccione.
- Si está trabajando en áreas húmedas, inspeccione los cables y equipo eléctrico para asegurarse que estén en buenas condiciones y sin defectos, y use un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).
- Siempre tenga cuidado cuando esté trabajando cerca de electricidad.

Para más información:



Departamento de Trabajo de los EE. UU.

[www.osha.gov](http://www.osha.gov) (800) 321-OSHA (6742)