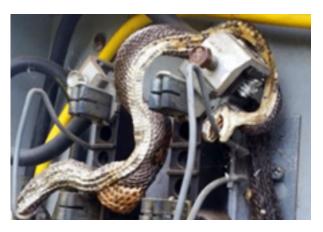


SAFETY UNLIMITED, INC.

Consejo semanal sobre seguridad

Seguridad Eléctrica

Se pueden encontrar peligros eléctricos en todas las industrias. Evitar las descargas eléctricas tanto en el hogar como en el trabajo requiere tener en cuenta los peligros y respetar este "Asesino Silencioso". El cuerpo humano tiene una baja resistencia a la electricidad, por lo que es un buen conductor, como la mayoría de los metales. A diferencia de los metales, sin embargo, el cuerpo humano no responde bien cuando la electricidad pasa a través de él. Los resultados físicos incluyen quemaduras térmicas, interrupción de la actividad cardíaca normal, contracciones musculares graves e incluso la muerte.



Las lesiones eléctricas más comunes y graves ocurren cuando la corriente eléctrica fluye entre las manos y los pies. Esto sucede cuando una persona toca una línea energizada. La energía eléctrica está buscando el camino más corto al suelo y pasará a través del cuerpo a los pies para alcanzarlo. Cuando esto ocurre, muy frecuentemente el corazón y los pulmones de una persona se dañan por la energía eléctrica.

Formas de Evitar los Peligros Eléctricos:

- Antes de utilizarlos, siempre inspeccione herramientas y equipo para cordones rozados y enchufes defectuosos;
- Inspeccione el enchufe, y nunca utilice una herramienta eléctrica si se ha removido el enchufe a tierra;
- Nunca se pare en agua mientras opera una herramienta sin el calzado aislado adecuado;
- Mantenga cordones de extensión fuera del agua cuando están en uso;
- Considere todas las líneas eléctricas "cables bajo tensión" y evite contacto con ellos;
- Desconecte todas las herramientas eléctricas y cordones cuando no están en uso;
- Asegúrese de que toda la iluminación temporal está equipada con protectores en las bombillas;
- Asegúrese de que todas las fuentes de alimentación, cajas de circuitos, y cajas de disyuntores están debidamente marcados para indicar su propósito;
- Utilice interruptores de circuito de falla a tierra (GFCIs) en todos los sitios de trabajo; y
- No limpie las herramientas con disolventes inflamables.

¡¡CUDIADO CON LA ELECTRICITAD...PUEDE CAUSAR UNA FATALIDAD!!

