



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 3 – Edición 36

4 de septiembre, 2016

Peligros Eléctricos

Se puede encontrar peligros eléctricos en todas las industrias. Evitar los choques eléctricos en el hogar y en el trabajo requiere ser conscientes de los peligros y el respeto de este "Asesino Silencioso". El cuerpo humano tiene una baja resistencia a la electricidad, haciéndolo un buen conductor, al igual que la mayoría de los metales. Distinto a los metales, sin embargo, el cuerpo humano no responde bien cuando la electricidad pasa a través de ella. Resultados físicos incluyen quemaduras térmicas, interrupción de la actividad cardíaca normal, contracturas musculares severas, e incluso la muerte.



Las lesiones eléctricas más comunes y graves ocurren cuando la corriente eléctrica fluye entre las manos y los pies. Esto ocurre cuando una persona toca una línea energizada. La energía eléctrica busca la ruta más corta a la tierra y pasará a través del cuerpo hasta los pies para llegar a ella. Cuando esto ocurre, el corazón y los pulmones frecuentemente están dañados por la energía eléctrica.

Formas de Evitar los Peligros Eléctricos:

- Siempre inspeccione herramientas y equipo para cordones rozados y enchufes defectuosos antes de utilizarlos;
- Nunca utilice una herramienta eléctrica que falta el enchufe a tierra--inspeccione el enchufe para asegurar que no ha sido alterado;
- Nunca se ponga de pie en agua mientras opere una herramienta eléctrica sin llevar calzado adecuado (es decir, calzado aislado)
- Mantenga cordones de extensión fuera del agua cuando está en uso;
- Desconecte todas las herramientas eléctricas y los cordones cuando no están en uso;
- Asegúrese de que toda la iluminación temporal está equipado con cubiertas en las bombillas de cada lámpara;
- Asegúrese de que todos los suministros de energía, cajas de circuito y cajas de disyuntores están marcados correctamente para indicar su propósito; y
- Utilice interruptores de circuito con falla a tierra (GFI/Ground Fault Interrupter) en todos los sitios de trabajo.

¡Recuerde, la electricidad golpea sin aviso--siempre tome precauciones!



2139 TAPO STREET, SUITE 228, SIMI VALLEY, CA 93063-3478 | 888-309-SAFE
INFO@SAFETYUNLIMITED.COM | WWW.SAFETYUNLIMITED.COM

COPYRIGHT © 2016 SAFETY UNLIMITED, INC