CARGA DE LA BATERÍA

Todos los trabajadores deben estar conscientes de los tipos de baterías en uso o que son almacenadas en el sitio de trabajo, como manejarlas apropiadamente (si es parte de su trabajo), como reconocer los peligros y qué hacer con una batería defectuosa.

Los riesgos asociados a las baterías y cargadores de baterías en uso, manejo, almacenaje o con baterías en carga incluyen:

- sobrecalentamiento
- incendio o explosión
- shock eléctrico por los cargadores de baterías
- quemaduras térmicas
- exposición a electrolitos de las baterías alcalinas
- lesiones de sobreesfuerzo por manejo de baterías pesadas

OSHA Estándar 1926.441(b)(1) *Las instalaciones de carga de baterías deben estar ubicadas en áreas designadas para ese propósito.*

Solo cargue baterías en el área designada de carga. Esto hará más fácil controlar la ventilación y asegure que haya equipo de seguridad dentro del alcance.

- El equipo de seguridad debe estar disponible en áreas de carga, manejo y almacenamiento de baterías y puede incluir un extintor contra incendios, estación de lavado de ojos y materiales de neutralización.
- Los cargadores de baterías deben estar protegidos de coaliciones, incluyendo impactos de montacargas.
- Se deben tomar precauciones para prevenir todas las fuentes de encendido en áreas de baterías incluyendo flamas abiertas, chispas o arco eléctrico.
- Se debe prohibir fumar en el área de carga.
- Mantenga las herramientas y otros objetos metálicos, incluyendo joyería, lejos de la parte superior de baterías descubiertas.
- Debe haber una ventilación adecuada en las áreas de almacenamiento de baterías.

Discusión

Imagen: 0002653 Baloncici/Shutterstock.com

En la actualidad, ¿cómo se protegen las zonas de carga de baterías de colisiones u otros daños?

¿Existe una sola zona para la carga de baterías o hay varias estaciones de carga?

No para reventa o redistribución no autorizada. Se aplican los términos y la exención de responsabilidad en weeklysafety.com.