



Consejo semanal sobre seguridad

Protéjase del Mercurio en las Bombillas Fluorescentes

Hay peligros inherentes al trabajar con o alrededor de bombillas fluorescentes tubulares y compactas. Este tipo de bombilla contiene pequeñas cantidades de mercurio metálico sellado en su interior. El mercurio metálico presenta riesgos para la salud tanto por la exposición/contacto con la piel como por la inhalación de vapor de mercurio en los pulmones.

El mercurio metálico es líquido a temperatura ambiente, pero puede evaporarse fácilmente de líquido a vapor. La forma vaporosa del mercurio metálico es incolora, inodora y extremadamente peligrosa. Si estas bombillas se rompen, es importante seguir las precauciones de limpieza seguras, que incluyen evacuación, ventilación y remediación y eliminación adecuadas.



Almacenamiento y Limpieza Seguros

Es muy importante empaquetar las bombillas fluorescentes en un embalaje adecuadamente acolchado (resistente), almacenarlas en recipientes cerrados en un área alejada de la actividad y los trabajadores, y manipular las bombillas con cuidado cuando sea el momento de reemplazarlas. Si se produce una rotura, es importante tomar precauciones significativas para reducir la exposición de los trabajadores al mercurio metálico (líquidos y vapores). Recuerde lo siguiente para mantenerse seguro:

- El área debe estar despejada de personal y ventilada;
- NUNCA se debe usar una escoba o aspiradora a menos que esté diseñada para recolectar mercurio;
- Usa un pedazo de cartón para recoger pedazos de vidrio y polvo;
- Evite el contacto con vidrios rotos;
- Utilice guantes desechables adecuados y resistentes a los productos químicos cuando limpie;
- Limpie bien el área después de la limpieza; y
- Deseche las piezas en una bolsa de plástico sellada o en un frasco de vidrio con tapa de acuerdo con las regulaciones de la EPA y del gobierno estatal para desechos contaminados con mercurio.

¡VAPOR DE MERCURIO... SILENCIOSO PERO PELIGROSO!