



Alerta de Seguridad

Nosotros Tomamos su Seguridad en Serio

Cómo prevenir la exposición al mercurio proveniente de luminarias fluorescentes

El mercurio metálico plantea riesgos para la salud por inhalación y exposición cutánea. Las luminarias fluorescentes tubulares o compactas contienen pequeñas cantidades de mercurio metálico sellado en el interior. Si se rompen las luminarias fluorescentes, se liberan pequeñas cantidades de mercurio en el medio ambiente. Una limpieza adecuada reducirá la exposición de los trabajadores a los bajos niveles de mercurio previstos cuando se rompe accidentalmente una luminaria fluorescente.

Cómo los trabajadores pueden estar expuestos:

- Al respirar vapor de mercurio en el aire.
- El contacto de la piel con el mercurio.

Efectos en la salud y sus síntomas:

- Los signos de intoxicación por mercurio incluyen temblores; cambios de humor, memoria o coordinación; irritación cutánea; o alergia.
- La exposición al mercurio puede perjudicar a los niños nonatos.

Cómo evitar que las luminarias se rompan:

- Manipular las luminarias con cuidado y manténgalas lejos de los trabajadores.
- Empacar las luminarias en un recipiente sólido para evitar que se rompan.
- Etiquetar los recipientes de luminarias fluorescentes.

Cómo desechar las luminarias fluorescentes:

- Seguir las regulaciones de la EPA y del gobierno estatal para desechar las luminarias y residuos contaminados con mercurio.

Ver la tarjeta de instrucciones rápidas de OSHA, Cómo evitar la exposición al mercurio proveniente de luminarias fluorescentes:

<http://www.osha.gov/Publications/osha3536.pdf>



Beacon Mutual ofrece una variedad de oportunidades de capacitación para los empleados, supervisores y gerentes. Por favor, consulte nuestro calendario de seminarios para más información. www.beaconmutual.com

Este material se provee como un servicio de The Beacon Mutual Insurance Company únicamente con fines informativos y no pretende, ni debe ser invocada, como una exposición exhaustiva de todos los posibles peligros relacionados con el trabajo a sus empleados o de las leyes y reglamentos federales, estatales o locales que sean aplicables a su negocio. Es su responsabilidad de desarrollar e implementar sus políticas de prevención de pérdidas. Debe dirigir preguntas relativas a situaciones específicas a los asesores apropiados.

Limpieza segura: En caso de que se rompa una luminaria fluorescente

- Notificar a los trabajadores y decirles que se alejen de la zona.
- Abrir las ventanas y las puertas para airear la habitación.
- No utilizar una escoba o aspiradora a menos que la aspiradora esté específicamente diseñada para recolectar mercurio.
- Usar guantes desechables resistentes a productos químicos.
- Utilizar un kit comercial de derrame de mercurio (en caso de tenerlo) o recoger los trozos de vidrio y polvo con papel rígido o cartón para evitar el contacto con el vidrio roto.
- Utilizar cinta adhesiva para recoger las piezas de vidrio restantes.
- Limpiar los pisos con una toalla de papel húmeda.
- Colocar todas las piezas de vidrio y materiales de limpieza en una bolsa de plástico sellada o un frasco de vidrio con tapa.
- Lavarse bien las manos después de limpiar.

