¿Cuales PRODUCTOS Pueden ser Reciclados?

Cualquier lámpara que contenga mercurio (LCM):

- Tubos Fluorescentes de <4 pies
- Tubos Fluorescentes de >5 pies
- CFLs (Compactos)
- Lámparas en forma U o circulares
- Lámparas HID (LPS)
- Lámparas de Neón
- Lámparas UV
- Lámparas de Escudo
- Lámparas Proyectoras
- Puntos Cerrados de Plástico, Inundación

Otros Bombillos:

- Incandescentes
- Cuarzo
- Automovilísticos

Cualquier aparto que contenga mercurio que:

- Termostatos (montados en la pared)
- Termómetros
- Barómetro
- Elemental
- Balastos o Capacitores
- (PCB, DEHP Balastos, Capacitores)
- 2 o 4 Bombillos de aparato de <4 pies
- 2 o 4 Bombillos de aparato de >5 pies



PMFs: Para más información sobre este programa y las respuestas a sus preguntas más frecuentes, visiten la pagina web: hcrecycles.org o llamen al: (828) 697-4505 o (828) 694-6524.

Para Información sobre seguridad: Para PMFs y otra información importante sobre la seguridad de envenenamiento químico, comuníquense con el Centro de Envenenamiento al 1-800-222-1222 of visiten la pagina web: www.ncpoisoncenter.org

Para información sobre rupturas o derrames: Información detallada sobre los derrames y rupturas pueden ser encontrada y imprimida en la página web: www2.epa.gov/cfl. Si un producto de mercurio se rompe en su casa:

- Inmediatamente apaguen todos ventiladores y sistemas de HVAC, desalojen a todas las personas y mascotas del cuarto y cierren la puerta.
- Esperen 15 a 30 minutos antes de ingresar de nuevo al cuarto. Utilicen guantes de goma, látex, o nitrilo. POR NINGUN MOTIVO aspiren el lugar del derrame, sino mas bien recoja el vidrio quebrado con un cartón o un papel duro y colóquelo dentro de una bolsa de plástico sellada o en un frasco de vidrio que contenga una tapa de metal. Cuidadosamente, recoja el líquido restante con una toalla húmeda o con una toallita desechable húmeda y contenga el vidrio quebrado.
- Saque todos los escombros fuera de la casa inmediatamente, luego llame a Residíos Sólidos al (828)-697-4505 para recibir instrucciones de disposición. Asegúrese de ETIQUETAR el recipiente de los escombros al escribir el contenido sobre una cinta adhesiva y luego colóquela en el exterior del recipiente.



EL CONDADO DE HENDERSON RECICLA

Centro de Reciclaje del Condado de Henderson Horas: 8:00AM a 4:00PM/ De Lunes-Sábado Reciclaje de productos de Mercurio de Lunes - Viernes Teléfono: (828) 697-4505 Cerramos en los Días Feriados

RECICLAJE DE PRODUCTOS DE MERCURIO



Haciendo que el reciclaje y la disposición de productos de mercurio sea seguro y conveniente para los residentes del Condado de Henderson



¿Que es el mercurio?

El mercurio es un elemento de origen natural que puede ser encontrado en el aire, agua, y tierra. Existe en varias formas: mercurio elemental o metálico, compuestos inorgánicos de mercurio, y compuestos orgánicos de mercurio.

El mercurio es uno de los pocos elementos y el único metal que se mantiene liquido en una temperatura de habitación y de presión. Se puede convertir en un sólido si es congelado a -38° F. También se puede convertir en gas si es hervido a una temperatura de 674° F.

Como un metal pesado y plateado, el mercurio y sus componentes son altamente venenosos.



¿Donde se encuentra el mercurio?

- Termómetros
- Barómetro
- Lámpara de Mercurio
- Interruptor de Mercurio
- Manómetros
- **Pesticidas**
- Baterías
- **Pigmentos**
- **Productos Dentales**
- Bombillas Fluorescentes y Bombillas Fluorescentes Compactas

HENDERSON COUNTY RECYCLES

- Termostatos (No Digitales)
- Interruptores Silenciosos de Luz
- Controles de Horno o Caldera

¿Porque son un problema?

La exposición al mercurio puede afectar el sistema nervioso y dañar el cerebro, corazón, riñones, pulmones, y el sistema inmunológico. La mayoría de los efectos relacionados con la exposición al mercurio vienen de respirar el aire contaminado.

Aunque el mercurio es un elemento de origen natural, puede entrar al medio ambiente a través de la guerna de carbón en las centrales de electricidad. Las emisiones que vienen de estas centrales y otras fuentes industriales emiten mercurio en el aire, en cuyo punto pueden mezclarse con vapores de aire o aqua y terminan en la tierra y en el aqua. Los pescados y otras creaturas acuáticas absorben contaminantes como el mercurio a través de los tejidos del cuerpo y los depredadores que se alimentan de ellos también terminan por absorber una parte de los contaminantes. Con el tiempo, algunas tierras y aguas se vuelven más contaminadas que otras, y los organismos que viven ahí absorberán los altos niveles de toxinas, haciéndolos no aptos para el consumo humano. Otras fuentes de la contaminación del mercurio vienen de derrames, fugas de vertederos, y otros procesos industriales o mineros.

El EPA y CDC han determinado que la mayoría de peces que son consumidos en los EU no representan un riesgo para la personas. Aprendan más al visitar la página web www.epa.gov/mercury/about.htm

¿Cómo Reciclar **PRODUCTOS que Contienen** Mercurio?

La División de Desechos Sólidos del Condado de Henderson estará aceptando productos que contienen mercurio a partir del 2015.

Este programa da a los residentes del Condado de Henderson una manera segura, fácil y asequible para deshacerse de sus lámparas y otros productos de mercurio en sus casas.

LUGAR DE COLECCIÓN: Centro de Conveniencia del Condado de Henderson ubicado en la 265 Convenience Center Drive por la carretera de Stoney Mountain Rd.

DIAS DE COLECTAY HORARIO: Lunes-Viernes SOLAMENTE de 8:00AM a 4:30PM, todo el año con la excepción de los días feriados.

COSTO Y DISPONIBILIDAD: GRATIS para los residentes del Condado de Henderson. Estén preparados para mostrar su comprobante de residencia o licencia de conducir. Las entidades comerciales o privadas deberán comunicarse con los Programas Ambientales al (828) 694-6524

FORMAS REQUERTDAS: Cada residente DEBERA llenar un formulario de procesamiento de colección durante cada visita para reciclar estos materiales. Descarguen esta forma en la página: hcrecycles.org y complétenla antes de su llegada, o completen un formulario en el centro. Estén preparados para mostrar su comprobante de residencia o licencia de conducir. Residuos Sólidos del Condado de Henderson utiliza su hoja de datos para el procedimiento de materiales en cumplimiento con nuestro permiso de instalación del estado DENR.

TRASPORTANDO LOS PRODUCTOS: Es importante transportar los productos, dispositivos, y bombillas que contienen mercurio en una manera segura y apropiada. Por favor sigan estas instrucciones CADA VEZ que usted transporte estos materiales:

- NO pegue los bombillos juntos, incluso durante el transporte. Pueden cuidadosamente envolver cada uno con periódico para el almacenamiento y el transporte.
- Cuidadosamente coloque los bombillos y dispositivos dentro de una cubeta de plástico o en una caja de cartón que contenga una tapa ajustada, si es posible. Asegúrese de empacar el espacio alrededor de los dispositivos firmemente con periódico o litera de gatos para minimizar quebraduras o derrames. Productos pequeños pueden ser colocados dentro de bolsas de Ziploc como un recipiente.
- Todos los productos deberán ser transportados en la parte trasera o en la cajuela de su vehículo, si es aplicable, y situada de manera que no puede ser desplazada de la caja durante el movimiento.
- Si acaso esta colectando múltiple productos en casa y esperando para reciclarlos para cuando tenga una carga más grande, asegúrese de etiquetar los recipientes.
- A su llegada, usted deberá encontrar a un asistente del Centro para que él mismo remueva los productos de su vehículo.