

Auditoria de Mercurio y Lista de Seguimiento

Identifique posibles fuentes de mercurio en su escuela y decida cómo manejarlas de manera segura.

Nombre de la Escuela: _____

Auditor: _____ Fecha de la auditoria: _____

★ Instrucciones

Recorra su escuela para identificar las fuentes de mercurio.

1. Si encuentra objetos con mercurio, anote la ubicación, el número de artículos, y si están en uso.
2. Etiquete los objetos con mercurio para que digan “**Peligro: No Tocar**”. Si cree que un artículo tiene mercurio pero no está seguro, trátelo como si tuviera de mercurio.
3. Contacte a su departamento local de salud para saber cómo deshacerse de los productos con mercurio de manera segura. Deberá seguir medidas específicas para garantizar la eliminación segura del mercurio, y pueden variar dependiendo de la fuente. Si no las sigue, corre el riesgo de hacer más daño que bien.

Haga su auditoría más fácil:

Antes de empezar la auditoria, pregunte a las enfermeras de la escuela, conserjes y maestros de ciencias sobre posibles fuentes de mercurio.

Salones y Laboratorios de Ciencia, Salones de Economía Doméstica y Clases de Arte

Elementos a buscar	Ubicación	Número	En uso (Si/No)	Etiquetado
<i>Ejemplo</i>	<i>Estante más alto del closet, Aula 302</i>	8	No	
Barómetros				
Mercurio Elemental				
Hidrómetro				
Higrómetro				
Compuestos de Mercurio Inorganico: <ul style="list-style-type: none">• Cloro de Mercurio• Iodo de Mercurio• Nitrato de Mercurio• Óxido de Mercurio• Sulfato de Mercurio• Solución de Millon• Reactivo de Nessler• Solución de Zenker				

Auditoria de Mercurio y Lista de Seguimiento

Salones y Laboratorios de Ciencia, Salones de Economía Doméstica y Clases de Arte

<i>Elementos a buscar</i>	<i>Ubicación</i>	<i>Número</i>	<i>En uso (Si/No)</i>	<i>Etiquetado</i>
Dispositivo de movimiento molecular de mercurio				
Tubos espectrales de mercurio				
Psicómetro de Sling				
Termómetros				
Indicadores de vacío				
Pintura vermillion				

Enfermería y Almacén de Productos Médicos

<i>Elementos a buscar</i>	<i>Ubicación</i>	<i>Número</i>	<i>En uso (Si/No)</i>	<i>Etiquetado</i>
Medidores de presión sanguínea				
Termómetros				

Equipos de Calefacción, Iluminación, y Áreas de Provisiones y Almacenamiento

<i>Elementos a buscar</i>	<i>Ubicación</i>	<i>Número</i>	<i>En uso (Si/No)</i>	<i>Etiquetado</i>
Interruptores de control de flote				
Medidores de flujo con interruptores de mercurio				
Lámparas fluorescentes, de vapor, halogenuro metálico, y de sodio de alta presión.				
Bombillas fluorescentes				
Funguicidas y pesticidas (Si el producto fue fabricado antes de 1992. Verifique la etiqueta por mercurio).				
Pintura marina o de látex y barniz para pisos (Si el producto fue fabricado antes de 1994. Verifique la etiqueta por mercurio.)				
Medidores de mercurio				
Baterías de óxido o zinc de mercurio				
Modelos antiguos de hornos microondas				

Auditoria de Mercurio y Lista de Seguimiento

Equipos de Calefacción, Iluminación, y Áreas de Provisiones y Almacenamiento

<i>Elementos a buscar</i>	<i>Ubicación</i>	<i>Número</i>	<i>En uso (Si/No)</i>	<i>Etiquetado</i>
Otros equipos con interruptores de mercurio (e.g., sensores de llama, alarmas de fuego, válvulas de seguridad)				
Interruptores de luz silenciosos				
Termómetros en congeladores y refrigeradores				
Termostatos				

Notas:
