



Hacia un sector salud que promueva ambientes saludables para todos

Depósito transitorio residuos con mercurio.

Adaptado del Convenio Basilea manejo ambientalmente racional de desechos COPs (Contaminantes Orgánicos Persistentes) y de la Gestión de Productos Químicos de Mercurio de Filipinas Control Order No. 38) Requisito de almacenamiento de residuos con mercurio

La manipulación de productos con mercurio recolectados de los consumidores o de los residuos contaminados con mercurio por los derrames obliga a los trabajadores a seguir procedimientos de manipulación de residuos peligrosos, con especial atención a las características y los peligros asociados con el mercurio. A saber, el peligro asociado a la fase de vapor y su gran potencial de dispersión de difícil detección. Estos son lineamientos generales para la manipulación, recolección, almacenamiento transitorio y transporte de los residuos de mercurio:

- Cumplir con las regulaciones municipales, provinciales o nacionales correspondientes para el correcto contenido, contención, envasado, rotulado, inspección y el monitoreo durante su depósito para el manejo de los residuos con mercurio.

- Contar con procedimientos escritos y responsabilidades, esto incluye respuesta a los pequeños derrames.

- Los lugares designados para depósito de los tambores con el mercurio recolectado estarán debidamente señalizados alejado de zonas vulnerables.

- Serán colocados sobre losa de cemento en un lugar especialmente adecuado o en un área tabicada de poco uso, cercado con candado.

- Protegidos de la lluvia, inundación, robo y/o apertura no autorizada

- Tambores de diseños simple, tamaño y material estándar, con especificaciones material de sellado.

- Los contenedores/tambores deben ser resistentes a la corrosión y fuertes para evitar roturas durante el manejo, transporte y depósito.

- Los tambores serán de acero inoxidable o polietileno como los que se utilizan para los residuos peligrosos, cuyo interior se cubre previamente con tela de poliuretano grueso. Productos médicos con mercurio rotos y/u obsoletos serán colocados en los tambores junto al mercurio recolectado de pequeños derrames. Los termómetros se deberán descartar dentro de la vaina protectora en los tambores termoplásticos de cierre hermético.

- Los tambores deberán tener protocolo de etiquetado "Mercurio-Residuo Peligroso".

- Protocolo de apertura y agregado de residuos con mercurio, equipo de protección, monitoreo, etc.

- Habrá 1-2 personas entrenadas encargadas de la apertura y agregado de los residuos de mercurio.