

MERCURY POISONING

OCCUPATIONAL EXPOSURE

Fluorescent bulb recycling
Wastewater Treatment Facilities
Pesticide Production

Electrical Equipment Manufacturing
LED Bulb Recycling
Chlor-alkali plant operations

MERCURY CLEANUP

1. Plan ahead, purchase a mercury spill kit from a safety equipment supplier
2. Designate & train employees for [Hg] cleanup
3. Don't clean [Hg] if you haven't been trained
4. Don't use brooms, vacuums, or compressed air on spills
5. Don't pour [Hg] down drains
6. Use a mercury meter or hire an environmental consultant

REDUCE EXPOSURE

- Wash hands before eating, drinking, & smoking
- Wear proper PPE & follow safety protocols
- Vent workspaces
- Properly dispose of lamps, LEDs, & fluorescent bulbs
 - Store bulbs in air-tight & tear-resistant bags
 - Use shipping containers that don't allow vapors to escape
 - Never store bulbs outside or on top of bins
- Read labels & safety data sheets



ENVENENAMIENTO POR MERCURIO

EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

Reciclaje de bombillas fluorescentes

Instalaciones de tratamiento de aguas residuales

Reciclaje de bombillas LED

Operaciones en plantas de cloro-álcali

Fabricación de equipos eléctricos

Producción de pesticidas

LIMPIEZA DE MERCURIO

1. Planifique con anticipación y adquiera un kit de derrames de mercurio de un proveedor de equipos de seguridad.
2. Diseñe y capacite a los empleados para la limpieza de mercurio ([Hg]).
3. No limpie mercurio ([Hg]) si no ha recibido capacitación.
4. No use escobas, aspiradoras ni aire comprimido en los derrames.
5. No vierta mercurio ([Hg]) por los desagües.
6. Use un medidor de mercurio o contrate a un consultor ambiental.

REDUZCA LA EXPOSICIÓN

- Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.
- Use el equipo de protección personal adecuado y siga los protocolos de seguridad.
- Ventile los espacios de trabajo.
- Deseche correctamente las lámparas, bombillas LED y fluorescentes.
- Guarde las bombillas en bolsas herméticas y resistentes a desgarros.
- Use contenedores de envío que no permitan que los vapores se escapen.
- Nunca almacene las bombillas afuera o encima de los contenedores.
- Lea las etiquetas y las hojas de datos de seguridad.

