

¿Qué debe hacer cuando se rompen productos con mercurio añadido?

¿Derrame de mercurio?			
MENOS de 2 cucharadas¹		MÁS de 2 cucharadas²	
Llame a la Línea de Atención de Programas de Mercurio de MassDEP al 866-963-7287	Apague la climatización y NO limpie con la piel descubierta, aspiradora o escoba.	Esta es una emergencia ambiental, llame al 911 o a la Línea de Atención de MassDEP 24/7 marcando al 888-304-1133	Apague la climatización y evacúe las premisas. NO intente limpiar el derrame.

¹ La liberación de vapores o pequeñas cantidades de mercurio no es considerada una emergencia. Sin embargo, debe ser limpiada inmediatamente con cuidado. La línea de atención 866-963-7287 es un buzón de voz y alguien le devolverá la llamada en algunos días hábiles. Siga leyendo para obtener más información sobre el desecho y la limpieza.

² Si sospecha que el derrame de mercurio contiene más de 2 cucharadas de líquido, llame al 911 inmediatamente. La Línea de Atención de Derrames de MassDEP en el número 888-304-1133 es una línea directa para socorristas y siempre está disponible, tanto en el día como la noche.

³ Sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Cómo limpiar derrames de mercurio de MENOS de 2 cucharadas

¡IMPORTANTE! Llame al 911 para derrames de mercurio de MÁS de 2 cucharadas

Por favor lea TODOS los pasos completamente antes de iniciar el proceso de limpieza. Algunos pasos solo están relacionados a limpiar **líquidos**, y están marcados claramente como Líquido. Todos los otros pasos pueden ser usados para abordar una **liberación de vapor** de mercurio.

1. Evacúe la habitación (incluyendo animales) y apague la climatización inmediatamente.
2. Abra todas las ventanas y puertas que den hacia afuera. Cierre todas las puertas entre la habitación con el derrame y el resto de la casa.
3. Líquido: Busque gotas de mercurio líquido derramado en superficies planas y duras, grietas y hendiduras, o materiales porosos. Compruebe si el calzado y la ropa están contaminados. La alfombra y la ropa contaminadas deben eliminarse como desechos peligrosos y no pueden lavarse ni limpiarse. NUNCA tire productos con mercurio añadido al cubo de la basura ni vierta mercurio líquido por el desagüe.
4. NUNCA utilice una escoba o una aspiradora para limpiar el líquido de mercurio derramado. Todo lo que entre en contacto con el mercurio debe eliminarse como desecho peligroso. En cambio, recoja la mayor cantidad posible de los siguientes elementos para la limpieza:
 - a. **Guantes de goma, nitrilo o látex**: Nunca toque el mercurio con las manos descubiertas.
 - b. **Toallas de papel**: Secas y mojadas con agua.
 - c. **Bolsas de basura de plástico (preferiblemente bolsas grandes con cierre hermético)**: 2 o más para recoger todos los artículos contaminados, fechar y etiquetar la bolsa con las palabras "Residuos universales: Aparato que contiene mercurio".
 - d. **Cartón**: Para usar como escobilla.
 - e. **Linterna**: Para iluminar las gotas de mercurio líquido.
 - f. **Cuentagotas**: Para aspirar gotas de mercurio líquido.
 - g. **Crema de afeitar y un pincel pequeño**: Para pequeñas gotas líquidas difíciles de conseguir.
 - h. **Cinta adhesiva**: Para pequeños fragmentos de vidrio.
 - i. **Azufre en polvo (opcional)**: Para absorber las gotas que son demasiado pequeñas para verlas y evitar que el mercurio se vaporice en la habitación. El azufre en polvo puede encontrarse a veces en ferreterías.
5. Póngase guantes. Con los guantes puestos, recoja todos los objetos contaminados con mercurio y colóquelos en una toalla de papel. Doble suavemente la toalla de papel para que los bordes afilados no atraviesen la bolsa de plástico.
6. Coloque la toalla de papel con los artículos contaminados con mercurio en la bolsa de plástico etiquetada. Conserve la bolsa para el mercurio derramado y los materiales utilizados para limpiar el derrame. Al finalizar la limpieza, entréguela al departamento local de sanidad o de bomberos.
7. Utilice un pedazo de cartón para recolectar todo el vidrio roto y
 - a. Líquido: Recolecte lentamente todas las gotas de mercurio. Utilizando una linterna en una habitación oscura, podrá ver brillar las gotas de mercurio. Revise todas las grietas y hendiduras del suelo y revise las zonas más alejadas del lugar por donde sospecharía que podría haber llegado el mercurio.

8. Líquido: Utilice un cuentagotas para aspirar las gotas de mercurio y dejarlas caer suavemente sobre una toalla de papel húmeda. Todo el mercurio líquido debe introducirse en la misma bolsa hermética etiquetada junto con los demás objetos contaminados.
9. Líquido: Se puede utilizar crema de afeitar sobre un pincel pequeño para recoger las gotas más pequeñas. El pincel también debe guardarse en la bolsa hermética etiquetada después de su uso.
10. La cinta adhesiva puede utilizarse para recoger pequeños fragmentos de vidrio. Coloque toda la cinta adhesiva en la bolsa hermética.
11. Líquido: Se puede espolvorear azufre en polvo en la zona donde se rompió el producto con mercurio añadido. Se pondrá de otro color al entrar en contacto con el mercurio. El azufre se adhiere al mercurio, lo que facilita su limpieza. A veces puede encontrarse a la venta en ferreterías. No respire el polvo y evite que manche la ropa.
12. Cuando haya seguido los pasos de limpieza indicados anteriormente, quítese los guantes con cuidado, métalos en la bolsa y ciérrela herméticamente. Coloque esta bolsa en otra bolsa de plástico del mismo tamaño o más grande.
13. Ventile la habitación donde se ha derramado el mercurio y apague la climatización durante 24 horas. No permita que personas o animales domésticos entren en la habitación durante 24 horas. El mercurio líquido puede vaporizarse y ser inhalado por personas y animales. Si sospecha que puede tener una intoxicación por mercurio, póngase en contacto con su médico para que le haga un análisis de sangre.
14. Si el mercurio ha tocado su piel, zapatos o ropa, quédese quieto y pídale a alguien que le traiga una bolsa de basura de plástico y toallas de papel húmedas. Limpie cualquier gota visible de mercurio con las toallas de papel húmedas y ponga las toallas contaminadas en la bolsa de basura. Quítese los zapatos y la ropa contaminados y métalos en la bolsa de basura. Selle la bolsa y métala en otra bolsa de basura de plástico.
15. Coloque en una bolsa de basura todos los materiales utilizados en la limpieza, incluidos guantes, ropa y zapatos que hayan estado en contacto con mercurio líquido. Coloque las bolsas herméticas que contengan mercurio y otros objetos en la bolsa de basura. Cierre y selle la bolsa de basura y colóquela en un lugar seguro fuera de su casa. Etiquete la bolsa según las indicaciones del departamento local de sanidad o de bomberos.
16. Póngase en contacto con su ciudad/ayuntamiento para obtener información sobre dónde puede deshacerse de su bolsa de artículos contaminados con mercurio.

Si desea obtener más información sobre cómo deshacerse de productos con mercurio añadido rotos, póngase en contacto con el Departamento de Salud o de Bomberos de su localidad. La mayoría de los eventos de desechos peligrosos domésticos recolectan productos con mercurio añadido rotos.