Lámparas de bajo consumo – manejo de los residuos

El tubo de una lámpara de bajo consumo contiene una pequeña cantidad de mercurio, por lo tanto, en el caso de una rotura accidental se aconseja limpiar adecuadamente y ventilar la habitación. Desconectar inmediatamente la corriente de la lámpara y airear el ambiente de 20 a 30 minutos. Retirar la bombilla rota utilizando preferiblemente guantes de protección, y depositarla en una bolsa de plástico cerrada. No utilizar un aspirador para eliminar los fragmentos.

Las lámparas electrónicas son productos especiales sujetos a una recogida selectiva y su gestión depende de las legislaciones de cada país. En la CEE es posible entregarla en cualquier punto de venta de material eléctrico, el cual retirará la lámpara rota/fundida, por una equivalente sustitutiva.

INFORMACIÓN DETALLADA:

Antes de limpiar: Ventilar la habitación

1. Salir de la habitación, evitando pisar los fragmentos.
2. Abrir una ventana y dejar ventilar la habitación al menos 15 minutos..
3. Apagar el sistema de ventilación/calefacción / aire acondicionado, de la habitación.

Limpieza de superficies duras

1. Recoger cuidadosamente los fragmentos de vidrio y polvo, con cepillo y recogedor, y depositarlos en un bote de cristal con tapa metálica, o en una bolsa de plástico sellada.
2. Eliminar los residuos pequeños de vidrio y polvo, con cinta adhesiva.
3. Limpiar la zona con un papel de cocina o un trapo húmedo. Depositar el papel o el trapo en el bote de vidrio o la bolsa de plástico.
4. No utilizar aspirador

Limpieza de alfombras

1. Recoger los fragmentos de cristal y depositarlos en un bote de vidrio con tapa metálica, o un una bolsa de plástico sellada.
2. Eliminar el resto de residuos de cristal y polvo con cinta adhesiva.
3. Limpiar con aspirador la zona donde se ha producido la rotura del vidrio.
4. Extraer la bolsita del aspirador (o bien, vaciar y limpiar el interior de la bolsa), y depositar en una bolsa de plástico sellada, los fragmentos recogidos.

Limpieza de ropa, colchones, almohadas, y otros materiales blandos

1. Ropa, colchones, almohadas o materiales blandos, etc. que hayan entrado en contacto directo con los fragmentos de cristal o polvo que contuviera mercurio, deben ser desechados en cuanto el mercurio pudiera adherirse al tejido. No se deben lavar los tejidos, ya que el mercurio podría contaminar la lavadora o contaminar las aguas del desagüe.
2. Es posible sin embargo, lavar las prendas de vestir, u otros tejidos que hayan sido expuestos a los vapores del mercurio, originados por la rotura de la lámpara, como por ejemplo, la ropa usada durante la limpieza de los fragmentos, siempre y cuando no hayan entrado directamente en contacto con los fragmentos rotos.
3. Si los zapatos han estado en contacto directo con los fragmentos de cristal o el polvo que contuviera mercurio, limpiarlos con toallitas húmedas, o con una bayeta ligeramente mojada, de usar y tirar. Depositar la toallita o bayeta usada, en un bote de vidrio o bolsa de plástico.

Eliminación de los materiales usados para la limpieza y eliminación de los fragmentos de lámpara.

1. Depositar fuera de casa, en un contenedor de basura, todos los materiales usados para la limpieza.
2. Lavarse las manos rápidamente después de limpiar, y haber depositado los fragmentos en un bote de cristal o bolsa de plástico sellada.
3. Informarse con la administración local de la zona, la forma adecuada para deshacerse de los fragmentos. Algunos países no permiten depositarlos directamente en el contenedor de la basura, y solicitan que las lámparas fluorescentes compactas sean depositadas en puntos de recogida o centros de reciclaje.
4. En la Unión Europea, la eliminación y reciclado de las lámparas electrónicas fluorescentes compactas, esta regulado en la directiva 2002/96 (RAEE). Todas las lámparas de tal tipología, comercializadas en la Unión Europea deben ser marcadas con el símbolo del "contenedor de basura tachado", el cual significa que la lámpara dañada y / o sus eventuales fragmentos, no deben ser lanzados a la basura, porque han de ser sometidos a fases especiales de tratamiento y reciclaje. El usuario ha de llevar la lámpara dañada o rota a cualquier mayorista o minorista de material eléctrico, el cual, por ley tendrá la obligación de aceptar la lámpara dañada o rota, ante la compra de una nueva lámpara equivalente.

Siguientes limpiezas de alfombras: airear la habitación durante y después de usar el aspirador

1. Durante las siguientes veces, previo al uso de aspirador, apagar la instalación centralizada de ventilación / calefacción / aire acondicionado, y abrir una ventana antes de encender el aspirador.
2. Después de haber usado la aspiradora, mantener apagada la instalación centralizada de ventilación / calefacción / aire acondicionado, y tener la ventana abierta al menos 15 minutos.