



INSTRUCCIONES SOBRE EL ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DEL RESIDUO DE LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO Y FLUORESCENTES

Las lámparas son un material delicado y deben manipularse con el máximo cuidado para evitar su rotura.

Cuando las lámparas se funden se depositarán en el contenedor de AMBILAMP, el cual debe estar ubicado bajo techo para evitar la lluvia y en zona ventiladas. Tanto las bombillas de bajo consumo como los tubos fluorescentes se colocarán en el interior de los contenedores **sin cajas ni embalajes** (cartón, plástico, fundas) pues estos materiales no se reciclan en las Plantas de Tratamiento de las lámparas.



¿CÓMO ACTUAR EN CASO DE ROTURA DE LÁMPARAS?

Una recomendación general es actuar con cuidado para evitar los cortes que se puedan producir con el vidrio de lámpara.

Se pueden dar dos casos:

1. En el caso de que la cantidad de lámparas rotas sea pequeña (menos de 10), el operario provisto de materiales protectores como mascarilla y guantes de goma procederá a recoger el residuo de forma manual con un cepillo y un recogedor, **IMPORTANTE: NUNCA SE UTILIZARÁ UN ASPIRADOR O UTENSILIO MECÁNICO**. Posteriormente depositará los elementos recogidos dentro de una bolsa de plástico cierre fácil junto con los guantes, mascarillas y plástico protector. Esta bolsa se colocará dentro del contenedor.

2. En caso de una rotura masiva de lámparas (contenedor lleno), se abrirán las ventanas y puertas cercanas para una buena ventilación. **EVITAR LA APROXIMACIÓN DE PERSONAS**. El personal acondicionado con mascarilla, guantes y prenda de plástico protectora, procederá a la recogida de los restos repitiendo el proceso mencionado en el anterior punto.

Si la rotura de las lámparas se produce dentro del contenedor de AMBILAMP no se recogerán esos residuos, se deben dejar dentro del contenedor ya que en la Planta de Tratamiento saben como proceder a su recogida.

La norma sobre las condiciones de trabajo en un ambiente con mercurio indica un máximo de $0,025 \text{ mg/m}^3$. Si tenemos en cuenta que los contenedores están ubicados normalmente en almacenes o zonas exteriores de paso ventiladas y que los operarios no están de forma continua cerca del contenedor, no existe ningún riesgo para la salud humana.

GENERAL

- Tratar el residuo con cuidado, evitando roturas.
- Buena ventilación del lugar donde esté depositado el contenedor.
- Disponer de mascarilla y guantes de goma protectores.
- En accidentes de rotura masiva, además del equipo descrito anteriormente, hay que añadir una prenda protectora de plástico.
- El riesgo de rotura y posible contaminación se puede dar más con un producto nuevo que con una lámpara usada (residuo).