

RESIDUO AMPOLLETAS DE AHORRO ENERGÉTICO

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Se conoce por luminaria fluorescente, al conjunto que forman una lámpara, denominada tubo fluorescente, y una armadura, que contiene los accesorios necesarios para el funcionamiento de la iluminación.

Generador: Personas físicas o jurídicas en cuya actividad se produzca este residuo, principalmente en hogares, particulares etc.

Nombre oficial: Residuo tubo ampolla bajo consumo.

Nombre comercial: No posee por ser una mezcla.

Estado Físico: sólido

Color: Blanco

Olor: Inoloro

Apariencia: Tubos cilíndricos de vidrio.

Nombre químico: Mercurio y un gas inerte (argón o neón)

Formula química: Hg, Ar y Ne

Sinónimos: ampolla bajo consumo, ampolla ahorro de energía y lámparas fluorescentes

Familia química: No metales, metales de transición y vidrio



¿DÓNDE RECICLAR?:

1. ECOCER S.A.

Es la empresa pionera que trajo Chile un sistema de reciclaje de tubos y lámparas fluorescentes

El reciclaje consiste en captar el gas de mercurio del interior de tubos y lámparas fluorescentes a través de un filtro de carbón activado, quedando retenido el residuo peligroso, generando como resultado vidrio y casquillo de metal inerte.

PUNTOS DE RECICLAJE

1. Quilicura - Las Esteras Norte N° 2601

CONTACTO

Correo: ecoser@ecoser.cl

Teléfono: (+56 2) 2571 6400

Fax: (+56 2) 2624 2534

¿CÓMO RECICLAR?, PASOS A SEGUIR

1. Una vez cambiada la ampolla se debe llevar al lugar de acopio de residuos peligrosos.
2. El depósito debe ser de cartón forrados con espuma para evitar su ruptura.

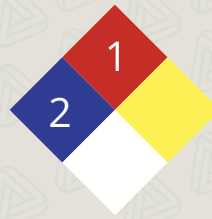
¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?

Solución de compuestos con características peligrosas y tóxicas.





El residuo es considerado peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N°148. Artículo 90, Lista A1 Ítem A1030.

CLASE O DIVISIÓN: Sustancias y objetos peligrosos clase 9 y con características tóxicas

NIVEL DE RIESGO: Peligroso para la salud, Nivel de inflamabilidad: ligeramente estable.



¿CÓMO PROTEGERSE?

-  No es necesario.
-  Guantes de neopreno o nitrilo.
-  En caso de rotura del tubo fluorescente, se deberá utilizar protección respiratoria (filtro vapores)
-  No es necesario.

¿SI UN ACCIDENTE OCURRE, QUÉ HACER?

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: No representa un riesgo en el uso normal. Si sucede, trasladar a un centro de asistencia médica.
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua, derivar a un especialista médico.
- Ingestión: No aplica.

MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

- Medios: Polvo químico seco, dióxido de carbono o rocío de agua.
- Contraindicaciones: No se identifican contraindicaciones.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES, FUGAS E INCENDIOS

- Zonas de evacuación: Mantener lejos a personas no autorizadas
- Precauciones para el medio ambiente: Limpiar la zona afectada y evitar que entre al alcantarillado.
- Métodos de limpieza: Absorber con arena y confinar materiales en tambores.
- Equipamiento mínimo del transportista: Elementos de protección personal, elementos para limpiar, recoger y almacenar eventuales derrames y extintor apropiado.