

# RESIDUO TUBOS FLUORESCENTES

## 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 fluorescente

**Nombre comercial:** No posee por ser una mezcla.

**Estado Físico:** sólido

**Color:** Blanco

**Olor:** Inoloro

**Apariencia:** Tubos cilíndricos de vidrio.

**Punto de fusión:** No corresponde

**Nombre químico:** No corresponde

**Formula química:** No corresponde

**Sinónimos:** No corresponde

**Familia química:** : Gases nobles, 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 cambiado el tubo fluorescente se debe llevar al lugar de acopio de residuos peligrosos.
2. El depósito debe ser plásticos de 200 litros.

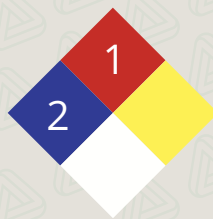
## ¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?

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.