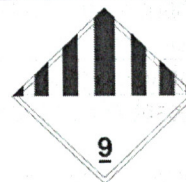


## HOJA DE SEGURIDAD RESIDUOS PELIGROSOS

### TUBOS FLUORESCENTES USADOS



NOMBRE	
NÚMERO NU	3077
PELIGROSIDAD	Toxicidad Crónica
CLASE O DIVISIÓN DE RIESGO	9
TIPO DE CONTENEDOR	El definido por la Universidad
GENERADOR	<b>UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN (USS)</b>
DIRECCIÓN	Lientur # 1457, Concepción
CONTACTO	<a href="mailto:felipe.aguilera@uss.cl">felipe.aguilera@uss.cl</a>

#### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

ESTADO FÍSICO	Sólido
COLOR	Blanco, crema o dependerá del color del tubo desechado.
APARIENCIA	Sólido de estructura frágil (vidrio).

#### 2. NATURALEZA DE RIESGO

RIESGOS Y EFECTOS	Tóxico crónico. En caso de rotura no poner en contacto con la piel.
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Es estable. Evitar golpes y fuentes de alto calor.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Sin Información

#### 3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Máscara con filtro específico para vapores de mercurio.
PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de PVC, Goma o Neopreno.
PROTECCIÓN DE LA VISTA	Lentes de seguridad o de protección química tipo antiparras.
PROTECCIÓN DE LA PIEL - CUERPO	Empleo de ropa de trabajo cubriendo extremidades. Use zapatos de seguridad.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN	Lleve al afectado a un lugar ventilado, solicite ayuda médica. Siempre debe evitarse inhalar vapores.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL	Limpie la piel con un paño húmedo y posteriormente lave con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS	Mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua y jabón.
EN CASO DE INGESTIÓN	Es muy poco probable, pero en caso de ocurrir, derivar a un especialista médico.

<b>5. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO</b>	
AGENTES DE EXTINCIÓN	No es combustible, pero si existe fuego cerca, combatir con dióxido de carbono, espuma, PQS, arena o tierra.
AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRAINDICADOS	Evitar chorros de agua directos al fuego, podrían quebrar los tubos.
MEDIDAS ESPECIALES	Enfriar con lluvia de agua los envases cercanos al fuego. No exponerse a inhalación de vapores de combustión.
EQUIPOS ESPECIALES	Equipo de respiración con aire comprimido con máscara de rostro completo.
<b>6. MEDIDAS PARA CONTROLAR FUGAS</b>	
PARÁMETROS DE SEGURIDAD RECOMENDADOS	En caso de rotura de uno o más tubos, alejarse a lo menos 3 a 4 metros.
PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE	El polvo que se producirá por rotura del tubo, debe ser eliminado como residuo peligroso. Mezclar con tierra o barrer para contener y posteriormente depositar al interior de un recipiente. Recoger en recipiente apropiado.
MÉTODO DE LIMPIEZA EQUIPAMIENTO MÍNIMO RECOMENDADO PARA EL CONTROL DE DERRAMES	Guantes de PVC, pala o similar.
<b>7. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA</b>	
INCOMPATIBILIDAD	Sin Información.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN	No es combustible, pero si se quiebra, podría liberar vapores de mercurio.