

# RESIDUO PLÁSTICO PVC

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Policloruro de Vinilo o PVC, es una combinación química entre carbono, hidrógeno y cloro.

Se obtiene a partir del craqueo del petróleo y se utiliza para envases, ventanas, tuberías etc. Su código es 3. Riesgos: Desprenden plomo y ftalatos, entre otras cosas. También pueden emitir gases de productos químicos tóxicos.

**Generador:** Personas físicas o jurídicas en cuya actividad se produzca este residuo, principalmente hogares y particulares en la elaboración de botellas para envases de aceites comestibles, shampo, recubrimiento de cables y alambres, mangueras para jardín etc.

**Nombre oficial:** Residuos de plástico Policloruro de Vinilo

**Nombre comercial:** PVC

**Estado físico:** Sólido

**Color:** Variados colores

**Olor:** Característico

**Apariencia:** Variadas formas

**Punto de fusión:** Entre los 80°C y 140°C.

**Nombre químico:** Policloruro de Vinilo

**Formula química:** (CH<sub>2</sub>-CHCl)<sub>n</sub>



## ¿DÓNDE RECICLAR?:

### 1. RECUPAC

Una empresa Chilena, que ha contribuido desde hace 23 años con el cuidado del medio ambiente a través del reciclaje de residuos. Casa Matriz Calle Nueva N° 1821, Huechuraba.

#### PUNTOS DE RECICLAJE

1. Cerrillos - Av. Los Cerrillos N°0960

2. Pintana: Av. Gabriela N° 02971

3. Existen fuera de la R.M en La Serena, Quilpue, Rancagua y Talca.

#### CONTACTO

**Correo:** info@recupac.cl

**Teléfono:** (+56 2) 2729 0000 - 2729 0018

### 2. CENFA

La iniciativa tiene como objetivo reciclar los envases plásticos desechables de bebidas, jugos y agua mineral, para su posterior reciclaje. Santiago Bellavista 61, Recoleta.

#### DÓNDE RECICLAR

En los principales supermercados de la capital los "contenedores amarillos de CENFA", especialmente colocados para que el público deposite sus envases plásticos.

#### CONTACTO

Teléfono: (02) 2777-5419 - 7771025

### 3. REC1PET

Es una empresa recicladora de plástico PET más importante de Sudamérica. Recibimos PET desde Arica a Punta Arenas y de países vecinos.

#### DÓNDE RECICLAR

Ubicada San Bernardo, Santiago, Chile

#### CONTACTO

**Teléfono:** 56 2 24903900

**Fax:** 56 2 28542318

### 4. PUNTOS LIMPIOS

En supermercados Jumbo, Lider, Unimarc

## ¿CÓMO RECICLAR?, PASOS A SEGUIR

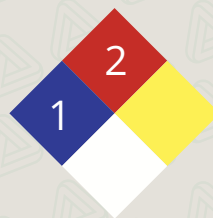
1. Una vez desocupado el envase debe llevar al lugar de acopio de residuos no peligrosos.
2. El depósito debe ser plástico de color amarillo.
3. El envase tiene que ir lavado y seco para evitar que el plástico baje su calidad.

## ¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?





Solución de compuestos con características tóxicas. El residuo es considerado no peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N°148. Artículo 90, Lista B3 Ítem B3010.

**CLASE O DIVISIÓN:** Sustancias tóxicas clase 6, nivel de peligrosidad levemente tóxico.

**NIVEL DE RIESGO:** Ligeramente peligroso para la salud, Nivel de inflamabilidad: Inflamable.



## ¿CÓMO PROTEGERSE?

-  No es necesario.
-  Guantes de cabritilla.
-  No es necesario.
-  Se recomienda el uso de buzo de papel o piloto y zapatos de seguridad resistentes.

## ¿SI UN ACCIDENTE OCURRE, QUÉ HACER?

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

No aplica.

### MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios: Extintores de agua, extintores de polvo químico seco, extintores de espuma.

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.