

RESIDUO PLÁSTICO LDPE



DESCRIPCIÓN GENERAL:

El polietileno de baja densidad es un polímero que pertenece a la familia de los polímeros olefínicos, es decir que se deriva de la polimerización de las olefinas. Su código es 4.

Generador: Personas físicas o jurídicas en cuya actividad se produzca este residuo, principalmente en hogares y en industrias que lo usan para envases recipientes, tapas, cierres, utensilios domésticos y juguetes; un uso también importante que tiene es para tuberías y conductos.

Nombre oficial: Residuos de plástico polietileno de baja densidad

Nombre comercial: No posee por ser una mezcla.

Estado físico: Sólido

Color: Transparente, aunque se opaca a medida que aumenta su espesor.

Olor: Característico

Apariencia: Variadas formas

Punto de fusión: Entre 105°C y 115°C.

Nombre químico: Polietileno de baja densidad



¿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, Rancagu 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

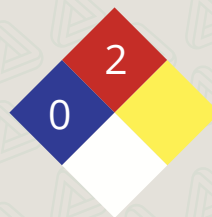
1. Una vez desocupado el envase debe llevar al lugar de acopio de residuos no peligrosos.
2. El depósito debe ser plásticos de color amarillo.
3. Antes de llevar el envase al depósito este se debe lavar y secar. Asegurándose que no contenga ningún residuo, esto es importante, puesto que cualquier objeto extraño contaminará el plástico a medida que se recicla.

¿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: Sólidos inflamables clase 4.

NIVEL DE RIESGO: No 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.