

RESIDUO NEUMÁTICO

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Los neumáticos son una pieza toroidal de caucho que se coloca en las ruedas de diversos vehículos y máquinas. Su función principal es permitir un contacto adecuado por adherencia y fricción con el pavimento, posibilitando el arranque, el frenado y la guía.

Generador: Personas físicas o jurídicas en cuya actividad se produzca este residuo, principalmente en industrias automovilísticas, estaciones de servicio y distribuidores del producto.

-Nombre oficial: Residuos de neumáticos usados

-Nombre comercial: No posee por ser una mezcla

-Estado Físico: Solido

-Color: Negro

-Olor: Característico(goma)

-Punto de inflamación: Entre 350°C y 480°C aprox.

Nombre químico: Mezcla de polímeros, oxido, azufre y carbono

Formula química: C (80-90%), H (7,2-7,6%), O (2,3-3,1%) y S (1,4-2,4%) A excepción del cinc, la presencia de metales pesados es inferior al 0,1% en peso.

Sinónimos: Neumático en desuso o neumático fuera de uso. NFU o NFUs

Familia química: Hidrocarburos, minerales y metales.



¿DÓNDE RECICLAR?:

1.POLAMBIENTE

Es la primera y única Planta de Trituración y Granulación de neumáticos fuera de uso (NFUs) en Chile. Dirección Las Frambuesas #1173, Lampa.

CONTACTO

-Persona: Pedro Cocco

-Correo: pcocco@polambiente.cl

-teléfono: (56-9) 8465 63 64 - (56-9) 9474 32 84

-página: <http://www.polambiente.cl/>

¿CÓMO RECICLAR?, PASOS A SEGUIR

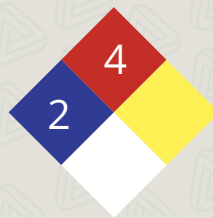
- 1.Una vez cambiado el neumático este se debe llevar al lugar de acopio.
- 2.El lugar de acopio debe ser un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de luz solar, calor y ozono (conductos calientes y motores eléctricos).
- 3.Asegúrese que el lugar de acopio este limpio y sin grasa, combustibles ni otras sustancias que puedan deteriorar la goma.
- 4.Los neumáticos se deben almacenar horizontalmente (uno encima de otro).

¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?





Residuos de plástico polietileno tereftalato.El residuo es considerado no peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N°148. Artículo 90, Lista B3 Ítem B3010.

CLASE O DIVISIÓN: Sustancias tóxicas y sustancias infecciosas Clase 6.

NIVEL DE RIESGO: Ligeramente peligroso para la salud y Moderadamente inflablame.



¿CÓMO PROTEGERSE?

-  Usar lentes seguridad
-  Guantes de cabritilla.
-  No es necesario utilizar protección respiratoria.
-  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

-Inhalación : Trasladar a lugar libre de contaminación y favorecer la ventilación.

-Contacto con la piel : Absorber lavar con abundante agua y jabón.

-Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua a lo menos por 15 minutos.

-Ingestión: Trasladar a un centro de asistencia médica.

MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios: Polvo químico seco CO2, espuma AFFF.

Contraindicaciones: Usar neblina de agua. No usar chorros directos.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES, FUGAS E INCENDIOS

-Zonas de evacuación: Mantener lejos a personas no autorizadas y vías de evacuación despejadas.

-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. materiales en tambores.