

RESIDUO DE ACEITE DE COCINA

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El aceite de cocina es grasa de origen animal o vegetal y se usa para cocinar junto con otros elementos comestibles.

- Nombre oficial:** Residuos de aceites orgánicos.
- Nombre comercial:** No posee, por ser una mezcla.
- Nombre químico:** Mezcla lípidos del tipo triglicéridos.
- Estado Físico:** Líquido aceitoso.
- Color:** Amarillo (variedad de colores), Olor: Característico.
- Punto de inflamación:** Entre 177°C y 282°C aprox.
- Formula química:** No corresponde.
- Sinónimos:** Aceite de soja, de girasol, de palma etc.
- Familia química:** Triglicéridos



¿DÓNDE RECICLAR?

Bioils tiene puntos ubicados en diferentes comunas así como un camión recolector a domicilio.

PUNTOS DE RECICLAJE:

1. Zona de Reciclaje Municipalidad de San Joaquín, Parque Sierra Bella (Sierra Bella #2816, San Joaquín).
2. Movimiento juvenil Hashomer Hatzair (Los Capitanes 1370, Providencia) Horario: solo sábados entre 16:00 y 19:30
3. Depto. de aseo y ornato Municipalidad de La Granja (Av. Vespucio 002, La Granja) entre otros.

CONTACTO:

Número: (+56)22 6763341

Correo: eleonh@sorepa.cmpc.cl/
dcomercial@sorepa.cmpc.cl

Página: <http://www.bioilslatam.com/>

¿CÓMO RECICLAR?, PASOS A SEGUIR

1. Una vez utilizado el aceite, este se debe dejar enfriar, no debe manipularse caliente.
2. Ya frío, el aceite debe colarse utilizando un colador casero y vertido en botellas plásticas.
3. Llenas, las botellas, deben ser bien tapadas y llevadas al punto de recolección y/o buscar una empresa que las retire a domicilio.
4. No se debe mezclar con agua u otros líquidos tampoco mezclar con aceite de motor.

¿QUÉ RIESGOS EXISTEN?

Solución de compuestos con características inflamables. El residuo es considerado peligroso de acuerdo al Decreto Supremo N°148. Artículo 90, Lista A3 Ítem A3020.

CLASE O DIVISIÓN: Inflamabilidad clase 3

NIVEL DE RIESGO: Inflamabilidad: ligeramente estable.



¿CÓMO PROTEGERSE?

- Usar lentes de seguridad. (especificar)
- Usar guantes de neopreno o nitrilo de puño alto.
- No es necesaria protección respiratoria.
- Se recomienda el uso de traje de semi encapsulamiento para salpicaduras.

¿SI UN ACCIDENTE OCURRE, QUÉ HACER?

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Inhalación: Trasladar a lugar libre de contaminación y favorecer la ventilación.
2. Contacto con la piel: Absorber lavar con abundante agua y jabón.
3. Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua a lo menos por 15 minutos.
4. 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 transportista almacenar eventuales derrames y extintor apropiado.