

## **PROCEDIMIENTO PARA EL MANEJO ADECUADO DE ACEITE VEGETAL POST USO (AVPU)**

El aceite vegetal usado es un residuo de manejo especial ya que es un serio contaminante de agua, suelo y aire; al ser más ligero que el agua tiende a esparcirse en grandes membranas las que dificultan la oxigenación del agua y provocar estancamientos en tuberías al solidificarse con compuestos como los detergentes.

Se estima que 1 litro de aceite usado puede llegar a contaminar de 1,000 a 10,000 litros de agua produciendo malos olores y proliferación de plagas; por ello el aceite no debe desecharse en el desagüe, debe ser almacenado en un envase y guardado.

Al ser considerado en la norma NOM-161-SEMARNAT-2011 como un Residuo de Manejo Especial deberá ser recolectado por una empresa que tenga autorización ante SEGAM para su transporte y recolección. Como referencia, está la normativa NADF-012-AMBT-2015 que expone como debe ser el manejo integral del aceite vegetal usado.


La UASLP, en el marco de su responsabilidad social y ambiental como parte de las acciones del Programa Universitario de Residuos, destina correctamente este tipo de residuo, conforme a las disposiciones legales vigentes en materia de residuos de manejo especial. Es necesario que en el funcionamiento de las entidades y sus cafeterías se deseche con responsabilidad los residuos de AVPU y para lograrlo, la Institución cuenta con los siguientes pasos:

### **PASOS PARA DISPONER CORRECTAMENTE EL ACEITE VEGETAL POST USO (AVPU)**

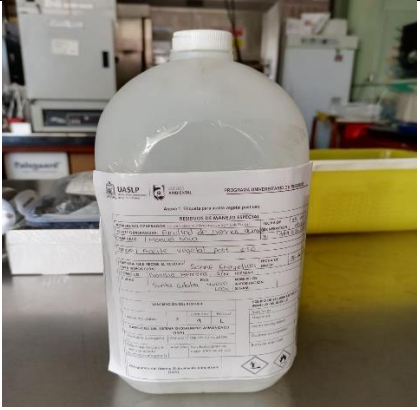

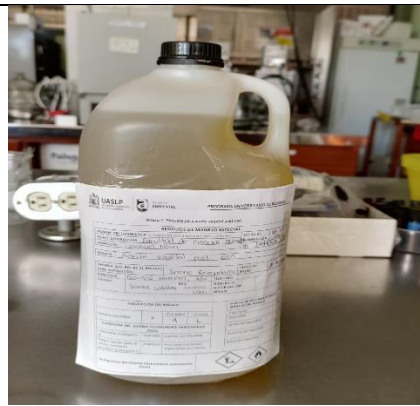
1. Contactar a Agenda Ambiental de la UASLP para solicitar la gestión para el manejo y destino correcto del AVPU en la determinada entidad universitaria.
2. La entidad universitaria designará un responsable técnico para seguir el procedimiento de destino correcto aceite vegetal usado. Agenda Ambiental abrirá expediente.
3. Personal de Agenda Ambiental asesorará a entidad sobre el correcto almacenaje y disposición del AVPU.

4. Una vez que se tienen los contenedores etiquetados (Anexo 1), Agenda Ambiental se encargará de contactarse con la empresa encargada para hacer la recolección y traslado del AVPU e indicará fecha y lugar de recolección.
5. Todas las cafeterías que se encuentren dentro de las entidades universitarias evitarán verter residuos de aceite al drenaje, deberán almacenar el aceite en recipientes rígidos y tapados o en contenedores de la empresa recolectora.
6. La empresa contratada para el servicio de recolección y traslado de AVPU emitirá el respectivo manifiesto a la UASLP, documento con el que se acredita que la Institución está destinando este tipo de Residuo de Manejo Especial conforme a la normativa en la materia. Agenda Ambiental junto con entidad interesada guardaran copia de dicho manifiesto en expediente.
7. Agenda Ambiental cuenta con la disponibilidad para capacitar al personal relacionado con la generación de residuos de manejo especial en las entidades universitarias.

#### **Guía para almacenamiento adecuado del aceite vegetal post uso**

	<p>Asegurando que el AVPU este a temperatura ambiente o frio colocar en un contenedor rígido que cuente con tapa.</p> <p>El contenedor puede ser de material plástico rígido o metálico sin fugas.</p>
---	--



		<p>Identificar el recipiente con una etiqueta (Anexo 1) de un tamaño visible para evitar confusiones.</p>
		<p>Asegúrese de que el AVPU no se encuentre mezclado con agua o alguna otra sustancia que no sea AVPU.</p>
		<p>Una vez que se llene el recipiente de AVPU deberá ser trasladado a los contenedores de la empresa contratada que se encuentran en diferentes puntos de la UASLP y de la ciudad. Agenda Ambiental proporciona este dato actualizado.</p>

**PARA MÁS INFORMACIÓN:**

AGENDA AMBIENTAL DE LA UASLP

Programa Universitario de Residuos

Sistema de Gestión Ambiental

EXT. 7210, 7215

[proserem@uaslp.mx](mailto:proserem@uaslp.mx)

[gestion.ambiental@uaslp.mx](mailto:gestion.ambiental@uaslp.mx)

**Anexo 1: Etiqueta para aceite vegetal post uso**

<b>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL</b>					
<b>NOMBRE DEL GENERADOR:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí				<b>FECHA DE GENERACIÓN</b>	
<b>FUENTE GENERADORA:</b>					
<b>DOMICILIO:</b>				<b>TEL.</b>	
<b>RESIDUO:</b>					
<b>EMPRESA QUE RECIBE EL RESIDUO PARA DISPOSICIÓN:</b>			<b>FECHA DE ENVÍO:</b>		
<b>DOMICILIO:</b>				<b>TELÉFONO:</b>	
<b>CIUDAD:</b>		<b>EDO:</b>		<b>NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SEGAM:</b>	
DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO				EQUIPO DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DEL RESIDUO	
Residuo reciclable	<b>X</b>	Cantidad	Unidad	Traje Tyvex	<b>X</b>
				Mascarilla	
<b>CATEGORIA DEL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)</b>					
Inflamable (categoría 4)	Atención	Líquido combustible			
Peligro agudo para el medio ambiente acuático (categoría 1)	Atención	Muy tóxico para los organismos acuáticos			
				Lentes de seguridad	<b>X</b>
				Guantes de seguridad	<b>X</b>
				Botas de seguridad	
<b>Pictogramas del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)</b>				