



Remover Desechos de una Manera Segura



Es importante que conozca los desechos que genera su negocio y dónde debe ir cada desecho para minimizar el riesgo a su negocio, sus empleados como también para prever la contaminación ambiental. Nunca vierta los desechos en los desagües, ríos, pozos secos, o en la tierra. Algunas prácticas seguras para la gestión de desechos peligrosos incluyen:

Reciclaje

Muchos tipos de desechos se pueden reciclar y reusar. Éstos incluyen: anticongelante, aceites, baterías, filtros de aceite y otros, chatarra de metales, llantas, refrigerantes, aguas residuales contaminadas con petróleo (ver barra lateral para auto lavado) y cartones. Se pueden mezclar aceites en crudo, como aceite del motor, fluido de la transmisión, fluido hidráulico, aceite de la caja de cambios, aceite de trabajo de metal y diferentes aceites. Pero aparte del aceite no mezcle ningún otro líquido de desecho. La mezcla de fluidos necesita ser manejada como desecho peligroso, lo cual incrementa el costo de disposición y desecho.

Para más información, contacte a Metro al 503-667-8414, o al departamento de calidad ambiental Department of Environmental Quality.

Lavado de Vehículos y Maquinaria

Los detergentes, desengrasantes, aceites y metales pesados utilizados en el lavado de vehículos y de maquinaria pueden contaminar el agua. Para gestionar los desechos del lavado puede:

- Disponer de un lugar en sus instalaciones donde tenga un equipo de tratamiento de aguas con licencia para descargar el efluente al sistema de alcantarillado.
- Instale un sistema que recicle el agua de lavado.
- Lavar los vehículos o maquinaria en instalaciones comerciales de lavado.
- Contratar a un servicio de lavado móvil que recolecte las aguas residuales del lavado y lo lleve a un sitio de descarga autorizado.
- Obtener una licencia de lavado (1700-B) de DEQ para descargar las aguas residuales del lavado a la tierra.
- Aclare con agua fría menos de ocho vehículos por semana y sólo el exterior del vehículo. No use productos químicos, jabones, vapor o agua caliente.



Lavado que no cumple con las buenas prácticas ambientales

Contaminación de aguas pluviales, programa de prevención para negocios automotrices

Gestión de cuencas hidrológicas
 Laura Dose
 Especialista Ambiental
 503-618-2578
 Laura.Dose@GreshamOregon.gov

EL AYUNTAMIENTO DE GRESHAM

Para más información acerca de las acciones para lavar vehículos en sus instalaciones puede visitar esta página web: <http://www.deq.state.or.us/wq/wqpermit/docs/general/wpcf1700b/bmp.pdf>

Disposición de desechos peligrosos

¿Cómo sabré si un desecho es peligroso?

El U.S. Environmental Protection Agency (EPA) establece que todos los negocios deben determinar si producen desechos peligrosos. Esto incluye todo lo que sea incendiario, corrosivo, reactivo con agua, tóxico, o cualquier otro desecho listado por el EPA.

Se consideran desechos peligrosos: disolventes para lavados, desechos de pinturas, capas de base y bases, ácidos de limpieza, ácidos de baterías, anticongelantes y filtros de reciclaje; lodos, fertilizantes, pesticidas; y materiales desechables de limpieza para derrames. También, los desechos reciclados mixtos son considerados como desechos peligrosos.

Si no está seguro acerca si sus desechos son peligrosos o no, la hoja de seguridad de materiales (Material Safety Data Sheet MSDS) para productos puede contener información sobre el status y qué

hacer si está expuesto al material peligroso. DEQ también tiene clases de capacitación gratuitas acerca de la gestión de desechos peligrosos. Llame al 503-229-5263 para más información.

¿Cómo puede transportar desechos de una manera segura?

Usted es responsable de transportar y desalojar de una manera segura los productos de su negocio que sean peligrosos. Puede contratar a un transportista que tenga un número de identificación EPA/DEQ. Llame al DEQ al 1-800-452-4100 para conseguir una lista de transportistas e instalaciones aprobadas. Si usted es un generador exento condicional (CEG), debe de seguir los requerimientos del departamento de transportación y debe de transportar sus propios desechos a unas instalaciones autorizadas. Si está registrado como un CEG, puede usar las instalaciones para desechos peligrosos Metro CEG en NW Portland y Oregon City. Llame Metro al 503-234-3000 para más información.



Baterías para reciclar



Mantenga los productos químicos separados



Aceite para reciclar

Más Buenas Prácticas Ambientales BMPs para Remover Desechos...

Buenas Prácticas Ambientales (BMP)	Coste aproximado - = No hay coste \$ = <\$100 \$\$ = \$100-250 \$\$\$ = >\$250	Facilidad en su aplicación 1 = Fácil 2 = Moderado 3 = Difícil	¿Requiere mantenimiento?
<input type="checkbox"/> Reduzca los desechos - Use menos y reuse cuando sea posible	-	1	No
<input type="checkbox"/> Contrate a transportistas - Empresas transportistas pueden encargarse de remover y reciclar la mayoría de sus desechos	\$-\$\$	1	No
<input type="checkbox"/> Lave los trapos reusables - Lleve los trapos de tela del taller a una lavandería especializada	\$	1	No
<input type="checkbox"/> Use los lavados de vehículos comerciales	\$	1	No
<input type="checkbox"/> Construya un sitio de lavado en sus instalaciones - Recoja, trate y deseche el agua de lavado al sistema de aguas residuales utilizando:			
<ul style="list-style-type: none"> • Tapete lavable - póngalo debajo de los vehículos, si el tapete retiene agua; rate el agua de forma aislada 	\$\$	1	No
<ul style="list-style-type: none"> • Aspiradora de lavado - trate el agua de forma aislada 	\$\$\$	2	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • Filtros portátiles - Deséchelo al sistema de aguas residuales 	\$\$\$	2	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • Separador de agua y aceite - Deséchelo al sistema de aguas residuales 	\$\$\$-\$\$\$\$	2	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • Aspiradora y tratamiento - Unidades multiuso 	\$\$\$	2	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • El colector o sumidero sin salida acumula el desecho y la unidad de filtrado lo trata -El desecho va a parar automáticamente al sistema de aguas residuales 	\$\$\$\$	3	Sí