

Productos de Automóviles

Los productos para el mantenimiento de los automóviles y del motor son riesgosos, necesitan especial cuidado para su manejo y para desecharlos.

Muchos de los productos comunes para mantener en funcionamiento sus motores son productos riesgosos y pueden ser nocivos para usted o para el medio ambiente. El aceite usado, la gasolina, y los desengrasadores NUNCA deben ser puestos en la basura, arrojados en las coladeras, o tirarlos sobre la tierra. Muchos productos de automotores deben ser reciclados o desechados por un sistema especializado.



Salud y consideraciones de seguridad

Es importante leer la etiqueta primero, antes de comprar y utilizar los productos para automóviles. Las etiquetas de los productos contienen la información esencial sobre las precauciones de seguridad que deben ser consideradas al usar y almacenar los productos. Muchos productos contienen sustancias químicas que pueden causar enfermedades severas. Todas las instrucciones deben ser tomadas en cuenta sobre todo las de seguridad, especialmente el utilizar guantes resistentes y la ventilación. Al leer las etiquetas también le ayudará a buscar el producto menos tóxico que se adapte a sus necesidades.

Impactos ambientales

El desecho impropio de productos de automotor es una fuente principal de contaminación. En un estudio por la Investigación Geológica de Estados Unidos, el 86% de todas las muestras de aguas subterráneas en el área Metropolitana de Denver se encontró contaminación de solventes de limpieza y la gasolina. Un estudio por la Academia Nacional de Ciencias estima que hay más fluidos de aceite en nuestras aguas nacionales que los 10.9 millones de galones de aceite que fueron liberados por el Exxon Valdez en el derrame de aceite. Un informe reciente del Consejo de Calidad del aire Regional de Denver estima que el empleo de productos para automóviles usados y pinturas contribuye el 15% de todas las emisiones “de compuestos volátiles orgánicos” en el aire de Denver y es un contribuidor significativo al smog. Usted puede ayudar a reducir el impacto ambiental de estos productos eliminándolos correctamente.

Productos de Mantenimiento de automotor y de motores

- Anticongelante
- Baterías para automóviles
- Líquido de frenos
- Desengrasantes
- Aditivos de combustible
- Limpiadores de carburadores e inyección de combustible
- Gasolina, y Combustibles no deseados
- Solventes
- Fluido de arranque
- Líquido de transmisión
- Aceite usado
- Filtros de aceite usados

Anticongelante

Casi todo el anticongelante contiene glicol de etileno, y este es venenoso para personas y animales. El anticongelante usado también puede contener el benceno y metales pesados – como el cadmio, el cromo, y el plomo – que es recogido por el anticongelante cuando está en el motor. El mejor modo de eliminar el anticongelante es reciclarlo o eliminarlo por un sistema especializado. Pequeñas cantidades de anticongelante pueden ser vertidas abajo el desagüe SI el desagüe fluye en un sistema de alcantarilla municipal. Compruebe con su distrito de saneamiento para asegurarse que esto es una práctica aceptada. El anticongelante NUNCA debería ser vertido en un sistema séptico o en un drenaje de aguas de lluvia. No mezcle el anticongelante con el aceite usado.



Eleven offices along the front range serving the residents of Adams, Arapahoe and Douglas Counties
Administration Office: 7000 East Belleview Avenue, Suite 301 • Greenwood Village, Colorado 80111
Telephone: 303-220-9200 • Fax: 303-220-9208 • Website: www.tchd.org

Autos y Baterías para los automóviles

Las baterías de automóviles contienen plomo y ácido sulfúrico, ambos son peligrosos. Aproximadamente 3,700 personas por año son hospitalizadas para ser tratadas por quemaduras de baterías, el 20% son niños de 0 a 16 años. Asegúrese que usted utiliza las baterías con cuidado preferentemente con guantes resistentes para químicos y protección en los ojos – almacenarlos lejos del fuego, chispas, fuego, y las fuentes de humedad para reducir el riesgo de quemaduras. Las baterías de automóviles pueden ser recicladas en la mayoría de las tiendas especializadas. Más del 90 % de las baterías de ácidas para autos son recicladas, y las nuevas pilas contienen el 60%-80% de materiales reciclados.

Aceite Usado

El aceite usado es importante mencionarlo – si usted recicla solamente dos galones de aceite usado esto puede generar suficiente electricidad como para mantener una casa durante casi 24 horas. El aceite usado también es fácil para reciclar. La mayoría de las tiendas de partes automáticas y muchas estaciones de servicio aceptarán el aceite usado para el reciclaje. Usted puede encontrar lugares de reciclaje entrando a la siguiente pagina: www.cleanup.org o llamando al: 1-800-CLEANUP (800-253-2687). Existen programas de recolección que también recogen el aceite usado. El aceite usado nunca deberá ser puesto en la basura, tirado a la coladera, o tirado en el piso o pavimento. El aceite de motor, el fluido de transmisión, el líquido de freno, y aceites lubricantes para el motor, la transmisión, la caja de cambio, o el cálculo diferencial son considerados todos como “aceite usado.” No mezcle otros desechos con el aceite de motor. Una vez contaminado, se hace difícil o imposible de reciclar.

La gasolina, combustibles, los aditivos, solventes, y desengrasantes inflamables

A pesar de su uso común, la gasolina es una de las sustancias más peligrosas encontradas alrededor de la casa. Es sumamente inflamable y sumamente tóxico. La gasolina nunca deberá ser tirada a la coladera, o tirada en el piso o pavimento o arrojada en la basura. La gasolina no deberá ser usada como un solvente. La gasolina, el gasoil, el keroseno, y otros combustibles no deseados, solventes, y desengrasantes inflamables pueden ser eliminados por un sistema especializado.

Latas de Aerosol

Las latas de aerosol que contienen propulsor son explosivos al ser aplastados o ser incinerados, y no deberían ser colocadas en la basura. Si usted no escucha cualquier silbido cuando usted presiona el inyector, la lata está vacía y puede ser reciclada o tirada. Si usted tiene que deshacerse de un producto no arriesgado, no inflamable en un aerosol, usted puede vaciarlo deshacerse de el vaciando el contenido en una caja de cartón o en una bolsa de papel al aire libre y en un área bien ventilada. Las latas llenas o parcialmente vacías deberán ser eliminadas por un sistema especializado.

Trozos

Si usted derrama el anticongelante utilice una franela o algo absorbente para absorberlo y limpie el área con agua. Use guantes para prevenir el contacto de la piel.

Para más información, póngase en contacto:

- El Departamento de Salud Tri-County **Información Química. Teléfono directo al (303) 846-6249** www.tchd.org
- **Earth911: El Teléfono directo Ambiental** al 1-800-CLEANUP o www.cleanup.org
- Salud y Información de seguridad sobre Productos de la casa (Instituto Nacional de Salud) <http://householdproducts.nlm.nih.gov>
- Departamento del Colorado de Salud pública y Ambiente en 303-692-3320