

Manual del Reglamento de Desechos y Sólidos Peligrosos en Florida: Eliminación de Desechos Miscelaneos¹

Michael T. Olexa, Aaron Leviten y Kelly Samek²

¿Qué Métodos de Eliminación de Aceite Usado Están Prohibidos?

Conforme a los Estatutos de Florida 403.751, la Ley de Estado prohíbe:

- la eliminación de aceite usado en los desagües, sistemas de drenaje, tanques sépticos.
- la eliminación de aceite usado en cualquier superficie de agua terrestre o agua subterránea, incluyendo aguas marinas.
- la eliminación de aceite usado en una tierra de relleno.
- mezclar aceite usado con desechos sólidos tanto con la intención de desecharlos en una tierra de relleno
- mezclar aceite usado con desechos peligrosos quedando así el aceite no disponible para reciclaje.

- practicas históricas comunes, tal como poner aceite de petróleo en los caminos, control de polvos, supresión de malezas u otras actividades similares que pueden liberar aceite usado en el medio ambiente.

¿Qué Métodos Están Permitidos para la Eliminación de del Aceite Usado?

La mejor manera de eliminar el aceite usado es presentarlo para reciclaje, Ciertas estaciones de servicio, almacenes de auto partes, y otros negocios de autos recolectan aceite usado para reciclaje. Algunos gobiernos locales mantienen centros de recolección; otros ofrecen recolecciones de desechos tirados en las aceras de los caminos.

1. Este documento es el EDIS FE 237, una publicación de el Department of Food and Resource Economics, Florida Cooperative Extension Service, UF/IFAS, University of Florida, Gainesville, FL. (English counterpart is Florida Solid and Hazardous Waste Regulation Handbook, FE440-FE468, Circular 1139. EDIS Publicación Diciembre 2003. Por favor visite la página electrónica en <http://edis.ifas.ufl.edu>.

2. Michael T. Olexa es Profesor en el Department of Food and Resource Economics y Director del Agricultural Law Center, Florida Cooperative Extension Service, UF/IFAS, University of Florida, Gainesville, FL, y Miembro del Florida Bar y Presidente de Agricultural Law Committee del Florida Bar; Aaron Leviten, Abogado en Orlando y professor invitado para leyes de plaguicidas en la University of Florida; y Kelly Samek, graduado en 2003 de Levin College of Law en University of Florida. estudiante del tercer año de leyes, College of Law, University of Florida, Gainesville, FL. La traducción del inglés al español estuvo a cargo de Filiberto Reyes-Villanueva.

¿Cómo Puedo Eliminar los Filtros de Aceite Usado?

Los filtros de aceite usado deben ser eliminados apropiadamente. La Agencia de Protección Ambiental (APA) ha cambiado recientemente alteradas sus reglamentos respecto a los filtros de aceite usado. Le Departamento de Protección Ambiental de Florida (DPAF) ha tomado responsabilidad para administrar esas reglas de la APA. Conforme a las nuevas reglas de filtros de aceite la eliminación no puede hacerse en los basureros como desechos sólido (excepto por propietarios de casas privadas). Los propietarios de casas están aun permitidos a eliminar los filtros de aceite usado como desecho sólido. En todos los otros casos los filtros deber ser completamente reciclados (drenados, triturados y enviados para desperdicios de metal reciclado), o probados para características toxicas para la determinar si son desechos peligrosos. Si los filtros son desechos peligrosos conforme el Procedimiento de Remoción de Características de Toxicidad (PRCT), deben ser manejados y eliminados como desechos peligrosos. Si los filtros no son peligrosos deben ser drenados, triturados y eliminados en una tierra de relleno.

¿Cómo Puedo Eliminar las Llantas de Desecho?

Las llantas de desecho son llantas que han sido removidas de un vehículo de motor y ya no son apropiadas para su propósito original. El estatuto excluye a los tractores agrícolas y trailers de la definición de vehículos de motor, por lo que sus llantas están exentas. Si usted tiene dudas sobre como eliminar las llantas exentas, las regulaciones existentes son buena guía a seguir.

Las llantas de desecho solo se puede permitir que sean eliminadas en una instalación para manejo de desechos sólidos, y con permiso del DPA para la eliminación de llantas de desecho. Las llantas de desecho que han sido cortadas en partes suficientemente pequeñas pueden ser eliminadas en o usadas como capa para cubrir un relleno permitido.

¿Puedo Almacenar mis Llantas de Desecho?

Las llantas de desecho debe ser conservadas por un negocio sin permiso si, como parte del negocio, usted remueve las llantas de vehículos de motor y conserva menos de 1000 llantas de desecho en las instalaciones del negocio. La mayoría de los agricultores podrían caer bajo esta definición. Una vez que muchas llantas de desecho han sido acumuladas, deben ser eliminadas apropiadamente.

¿Puedo Contratar a Alguien para Transportar Lejos mis Llantas de Desecho?

Usted no puede contratar un recolector de llantas de desecho para transporte, eliminación o procesamiento de llantas de desecho a menos que el recolector este registrado en el DPA. Si usted contrata un recolector de llantas de desecho para transportar mas de 25 llantas por mes usted debe de mantener un registro. Esos registros deben incluir la fecha de transporte, el numero de llantas, numero de registro del recolector y el nombre del conductor.

¿Cómo Puedo Eliminar Baterías de Ácido-Plomo?

Las baterías de ácido-plomo son baterías usadas de vehículos de motor, embarcaciones o aviones. Esas baterías no pueden ser eliminadas en una tierra de relleno o en instalaciones de desecho para energía. Ellas deben ser recolectadas por un colector de metales o intercambiada en la compra de una nueva batería.

¿Qué son Otros Desechos Mecánicos?

El anticongelante es otro desecho asociado con el uso de vehículos y otras maquinarias. El anticongelante usado no se puede eliminar sobre la tierra, en tanques sépticos, o en drenajes de agua de lluvia, ni en depósitos de basura, aunque estos no sean peligrosos. El anticongelante debe ser eliminado como un desecho industrial no peligroso si realmente no es peligroso. El anticongelante debe ser probado en cuanto a propiedades peligrosas

(específicamente para plomo, el cual es conocido como Pb) para determinar como puede ser eliminado.

Los clorofluorcarbonos (CFC) de aires acondicionados de los automóviles son también regulados. La ley del estado requiere que los CFCs sean recuperados por aspiradoras, en vez de ser liberados en la atmósfera.

Muchos otros desechos asociados con el uso y mantenimiento de equipo mecánico deberá ser meramente desecho sólido o desecho peligroso y deberá ser eliminado adecuadamente.

¿Qué son Desechos Químicos?

Los desechos químicos incluyen plaguicidas y domésticos peligrosos (ej: baterías, blanqueadores, pinturas e insecticidas).

¿Cómo Florida Regula la Eliminación de Plaguicidas?

Los plaguicidas son discutidos en algunos detalles en la sección federal de AFIFR (FE 225).

Muchos de los requerimientos federales son también requeridos por el estado. Por ejemplo, todos los plaguicidas vendidos, usados, o transportados en Florida deben estar registrados en el Departamento de Agricultura y Servicio al Consumidor de Florida (DASC), además de la APA. El DASC es también responsable de hacer pruebas y entrenamiento a los solicitantes de permisos y emitir licencias para los aplicadores de plaguicidas, como le fue delegado por la APA conforme a la AFIFR. Las regulaciones del estado de plaguicidas esta cubierto en el Capitulo 487, de los Estatutos de Florida.

¿Cómo Puedo Eliminar los Desechos de Plaguicidas?

La eliminación de desechos de plaguicidas es realmente muy simple—SIGA LAS DIRECCIONES DE LA ETIQUETA. Si usted sigue las instrucciones, estará siguiendo la ley. Algunos recipientes de plaguicidas pueden ser quemados, reciclados o enterrados (ver las instrucciones de la etiqueta) si esta vacío y enjuagado tres veces.

¿Cómo Puedo Eliminar Plaguicidas Qué Han Caducado o Han Sido Prohibidos?

Son los plaguicidas cuya venta o uso han caducado, prohibido, o que los propietarios no han eliminado sin permiso escrito del DPA. Usualmente la sustancia debe ser retornada a los fabricantes para tratamiento y eliminación.

¿Qué son los Peligros Domésticos?

Los peligros domésticos pueden incluir:

- soluciones de limpieza.
- pintura.
- diluyente de pintura.
- trementina.
- baterías.
- aerosoles para insectos.
- químicos para jardines.
- muchas otras comunes, sustancias encontradas todos los días alrededor de la casa.

Muchos de los recipientes de esas sustancias incluyen direcciones en las etiquetas para eliminación y son reguladas conforme el AFIFR y otros estatutos. Esas direcciones de las etiquetas tienen la fuerza de ley. Una inapropiada eliminación es una violación.

Si usted tiene preguntas sobre si un químico particular o sustancia puede ser considerada peligrosa, contacte la oficina de su condado de manejo de desechos o al DPA.

Agradecimientos

Los autores agradecen al personal de agencias estatales y federales por su tiempo y asesoría en la preparación de este manual. Los autores también agradecen al siguiente personal de la University of Florida por la revisión y crítica del primer borrador de esta publicación: Dr. Thomas Dean, Especialista

en Educación de Plaguicidas, y Dr. Norman Nesheim, Coordinador de Información de Plaguicidas. Se hace también un especial reconocimiento a Richard Budell del Office of Agricultural Water Policy del Florida Department of Agriculture and Consumer Services, por aportar fondos para el desarrollo de este manual.

Este manual está diseñado para proporcionar un resumen exacto, actualizado y autorizado, de las principales leyes de Florida, que directa o indirectamente se relacionan con la agricultura. Esto debe proveer una revisión básica de la mayoría de derechos y responsabilidades que tienen los agricultores y propietarios de tierras agrícolas bajo las leyes de Florida. El lector encontrará información acerca de estos derechos y responsabilidades y el correcto contacto para más información en detalle. Sin embargo, el lector debe estar advertido de que las leyes, reglas administrativas y decisiones de la corte, sobre las cuales está basada esta publicación, están en constante revisión, por lo que partes de esta publicación podrían volverse obsoletas en cualquier momento. Muchos detalles de las leyes citadas, tampoco se incluyeron debido a limitaciones de espacio.

Este manual es distribuido en el entendimiento de que la información contenida aquí no deberá ser asesoría legal o consejos profesionales, y que los autores no están comprometidos en dar consideración a la información contenida aquí como un sustituto de asesoría profesional. Esto no provee la información completa para hacer un cumplimiento total de los reglamentos y leyes que gobiernan la práctica de la agricultura. Por esas razones, el uso de estos materiales por cualquier persona, constituye un acuerdo para mantener libre de daño a los autores, al UF/IFAS, al Agricultural Law Center y a la University of Florida por cualquier reclamo de responsabilidad, daño o gastos, en que pueda incurrir cualquier persona como resultado de referencia o por basarse en la información contenida en esta publicación.