

¡Recuerde que los sumideros de aguas de lluvia y los desagües de aguas negras (las alcantarillas sanitarias) son dos sistemas independientes!

Todos los sumideros exteriores son sumideros de aguas de lluvia y fluyen directamente a los riachuelos más cercanos, a lugares donde habitan peces y animales silvestres, a áreas recreativas que se encuentran corriente abajo, y a depósitos de agua de beber.

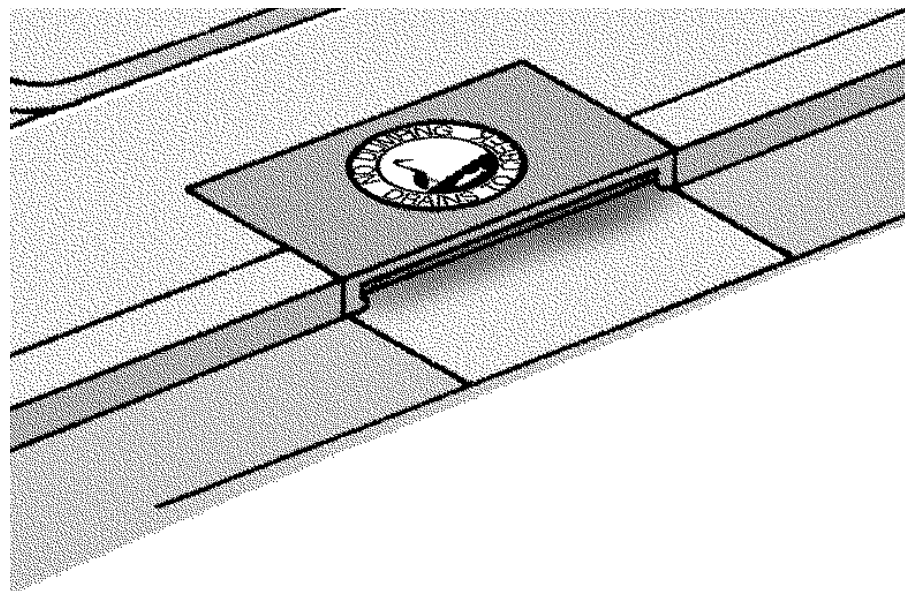
Todas las cañerías interiores son parte de un sistema cerrado. El agua de lavatorios, inodoros y otros desagües interiores fluye a ser tratada a plantas de tratamiento de aguas negras.

Protección de los sumideros de aguas de lluvia

- ◆ Nunca arroje nada en los sumideros de aguas de lluvia. (Ver: *Almacenamiento, reciclaje y disposición de desechos*). Solamente las aguas de lluvia deben entrar en las bocas y sumideros de las calles.
- ◆ Limpie los derrames inmediatamente, a fin de reducirlos al mínimo y para impedir que entren en los sumideros de aguas de lluvia. (Ver: *Prevención y control de derrames*).
- ◆ No permita que el agua usada para lavar vehículos se escurra hacia los sumideros de aguas de lluvia. El jabón y otros productos de limpieza son tóxicos para la vida acuática, aunque la etiqueta diga "biodegradable".
- ◆ Ubique los sumideros de aguas de lluvia que se encuentren cerca o dentro de su establecimiento. Todas las bocas de alcantarilla ubicadas en el exterior son sumideros de aguas de lluvia.
- ◆ Ponga carteles de "NO TIRAR NADA" y pinte, junto a los sumideros de aguas de lluvia, "NO TIRAR NADA, DESAGUA EN EL RIACHUELO" (en inglés, "NO DUMPING, DRAINS TO CREEK").
- ◆ Inspeccione periódicamente los sumideros de aguas de lluvia a fin de detectar descargas de agua que no sea de lluvia.

Protección del alcantarillado sanitario

- ◆ Nunca deseche en las alcantarillas sanitarias los líquidos de vehículos ni otros materiales peligrosos (Ver: *Almacenamiento, reciclaje y disposición de desechos*).
- ◆ Nunca deseche en las alcantarillas sanitarias el agua empleada para limpiar piezas de vehículos (Ver: *Limpieza de piezas*).



- ◆ Tape todos los sumideros, desagües y bocas que haya en el suelo y asegúrese de que todos los materiales se desechen correctamente.
- ◆ Ponga rótulos cerca de los lavamanos para prohibir que se desechen líquidos y productos químicos peligrosos.



Selección y control de inventarios

- 1) Compre las provisiones al granel y use dispositivos que suministren volúmenes grandes. Esto reduce el número de contenedores vacíos, los cuales, dependiendo del contenido original, podría ser necesario desechar como materiales peligrosos.
- 2) Cuando sea posible, seleccione proveedores que reciclen los materiales usados además de venderle materiales frescos.
- 3) Insista que su proveedor provea instrucciones de almacenamiento y cómo disponer de materiales.

Use alternativas más seguras

- 1) Seleccione materiales que puedan ser reciclados.
- 2) Use productos reciclados (esto es, refinados o purificados). Aceite de motor, líquido de transmisión, anticongelante y el líquido hidráulico existen en forma reciclada.
- 3) En lo posible, seleccione las soluciones para limpieza de piezas y de otros materiales que sean las menos tóxicas.
- 4) Evite usar líquidos de freno y de transmisión que contengan hidrocarburos clorinados si los de otro tipo bastan.
- 5) Reemplace los limpiadores con solventes por limpiadores a base de agua.
- 6) Use detergentes no cáusticos en lugar de productos cáusticos para limpieza.
- 7) Utilice agentes de limpieza que se puedan reciclar.
- 8) Evite compuestos halogenados, limpiadores a base de petróleo y limpiadores con fenol. Son altamente tóxicos, causan dificultades si se derraman en una alcantarilla sanitaria o sumidero de aguas de lluvia y, en general, suele ser costoso reciclarlos o eliminarlos. Nótese: Todas las soluciones para limpieza son peligrosas para el medio ambiente.

Capacitación e instrucción

Empleados

- ✓ Al contratarlos, instruya a sus empleados respecto a las prácticas requeridas y recomendadas en estas hojas, y proporcioneles capacitación por lo menos una vez al año.
- ✓ Integre a la capacitación, a sus métodos de trabajo y a la supervisión de sus empleados las ideas que ellos mismos sugieran.
- ✓ Coloque carteles que indiquen el procedimiento a seguir en caso de derrames.
- ✓ Lleve a cabo periódicamente simulacros de derrames, para asegurarse que la reacción sea apropiada.
- ✓ Lleve un registro de todos los derrames, que incluya la fecha y la razón de derrame, y use esta información para mejorar su programa de capacitación.
- ✓ Ponga carteles que prohíban desechar líquidos de vehículos y solventes en los lavamanos, inodoros y sumideros de aguas de lluvia.
- ✓ Ponga señales en los desagües para indicar si fluyen a una planta de tratamiento o directamente a la alcantarilla sanitaria o sumidero de aguas de lluvia.
- ✓ Manténgase informado a través de clases y seminarios y de su asociación profesional. Modifique sus prácticas cuando encuentre ideas nuevas más convenientes para su taller.
- ✓ Demuestre a sus empleados, a través de su propio ejemplo, que la gerencia del taller ha hecho un "verdadero compromiso" de reducir el desperdicio y proteger el medio ambiente.

Clientes

- ✓ Solicite a los clientes que no tiren líquidos en los recipientes de basura ni en sumideros de aguas de lluvia. Si el cliente se deshace de materiales de una manera impropia en su taller, usted será responsable por la violación de la ley.
- ✓ Ayude a sus clientes a deshacerse de los desechos correctamente. Acepteles el aceite de motor usado para reciclar, y los otros líquidos para sus barriles de desechos "calientes".



Introducción

Los sumideros o alcantarillas de aguas de lluvia (en inglés, storm drains) llevan aguas de lluvia desde nuestras casas y los establecimientos comerciales e industriales, así como la lluvia que cae en las calles, directamente a los riachuelos más cercanos, a las aguas dulces donde la gente va a recrearse, y a lagunas donde habitan peces y animales silvestres. Las aguas de lluvia no pasan a través de ninguna planta local, por lo tanto, no reciben tratamiento. Como se ilustra más arriba, todos los riachuelos de nuestra área desagúan, a través de la Laguna de Santa Rosa, al Río Russian y del río pasan al océano. La Laguna de Santa Rosa es el segundo mayor complejo de pantanos de agua dulce en el noroeste de California, y el Río Russian es una importante área recreativa y fuente de agua potable.

Agua de lluvia es lo único que debería caer en los sumideros para aguas de lluvia.

En su establecimiento de reparación de autos usted puede ayudar a prevenir la contaminación, poniendo en práctica las sugerencias que ofrecemos más abajo. Muchas de estas ideas requieren poco o nada de trabajo o gastos adicionales. Comparta la información de este folleto con todas las personas que trabajen en su establecimiento.

Los siguientes números telefónicos son algunos de los recursos que usted tiene para ayudar a evitar la descarga de contaminantes en los sumideros de aguas de lluvia o, en caso de que la descarga ya haya ocurrido, minimizar los daños.

De esta manera usted puede evitar daños al medio ambiente y a su comunidad, y podría protegerse a sí mismo de responsabilidad legal.

Guía de Recursos de la Agencia

Derrames de emergencia

Llame al 911

Preguntas sobre sumideros de aguas de lluvia, y copias adicionales de materiales

Dentro de los límites de Santa Rosa: Santa Rosa Public Works: 543-3880

Fuera de los límites de Santa Rosa: Sonoma County Environmental Health: 565-6565

Preguntas sobre los requisitos para descargas a alcantarillas sanitarias (en inglés, sewers)

Santa Rosa Subregional Industrial Waste Section: 543-3369

Preguntas sobre reciclaje y disposición de materiales peligrosos

Condado de Sonoma Ecodesk: 527-DESK (527-3375)

Preguntas sobre manejo de materiales y desechos peligrosos

Dentro de los límites de Santa Rosa: Santa Rosa Fire Department CUPA: 543-3526

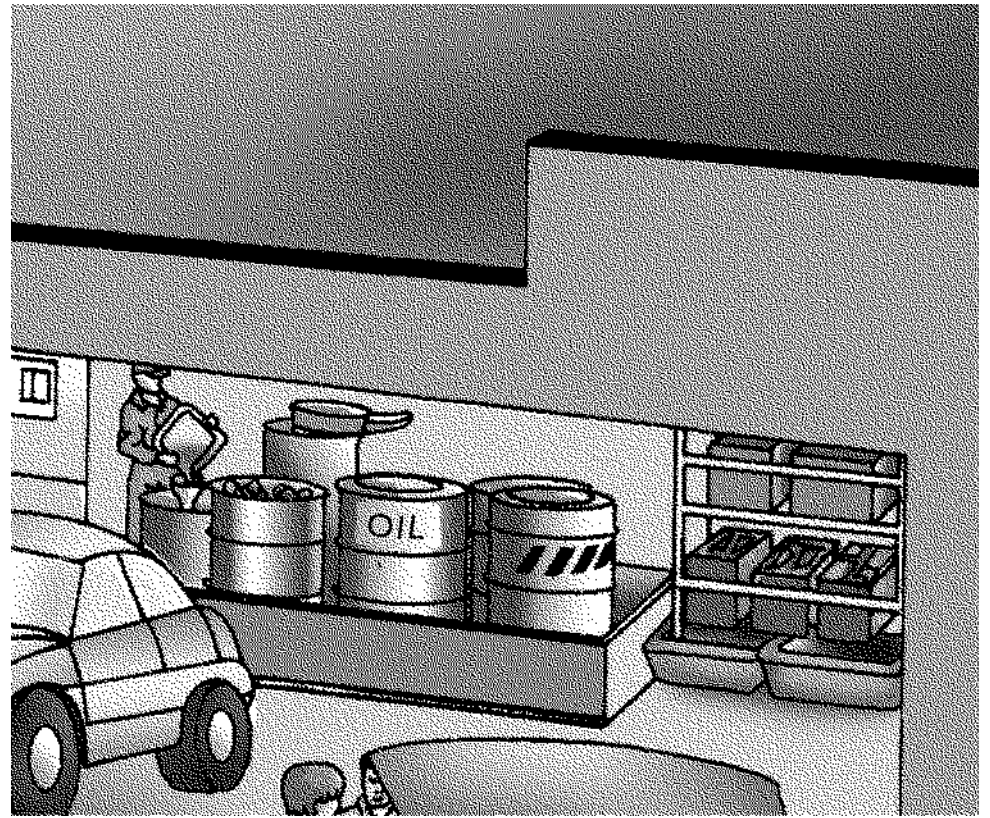
Fuera de los límites de Santa Rosa: Sonoma County Department of Emergency Services CUPA: 565-1152

Contenedores Dumpster: para servicio, limpieza y reposición

Empire Waste Management: 585-8848

Prevención y control de derrames

- ◆ Antes de que ocurra un derrame, capacite a todos los empleados en materia de prevención y limpieza de derrames.
- ◆ Fije un Plan de Limpieza de Derrames en el área de trabajo.
- ◆ Coloque materiales para limpiar los derrames en áreas muy accesibles, cerca a las áreas de trabajo.
- ◆ Compre y mantenga los materiales de limpieza apropiados para contener y limpiar diferentes derrames. Incluya trapos, arenilla absorbente (tipo kitty litter), paños absorbentes, trapeadores "oleofílicos" (absorben aceite pero no agua), trapeadores normales (mops), bandejas para goteo (drip pans), barreras absorbentes (booms) para cercar y contener derrames y cubiertas especiales para tapar los sumideros de aguas de lluvia.
- ◆ Si tiene varias aspiradoras, dedique una para cada tipo de desecho (aceite de motor, anticongelante, etc.) y recicle el líquido. Asegúrese de que las aspiradoras estén correctamente etiquetadas para prevenir la mezcla de desechos. No use las aspiradoras para gasolina ni solventes u otros líquidos volátiles, ya que presentan peligro de explosión.
- ◆ Coloque contenedores de almacenamiento en lugares convenientes y seguros. Evite mover los desechos grandes distancias para evitar derrames.
- ◆ Cambie los líquidos en áreas de trabajo designadas dentro del taller. No trabaje fuera del local, donde los derrames puedan escurrirse en los sumideros de aguas de lluvia.
- ◆ Contenga y cubra de forma apropiada todos los desechos sólidos y líquidos, especialmente durante el traslado.
- ◆ Coloque inmediatamente bandejas de goteo bajo vehículos que estén goteando o chocados apenas lleguen a su taller, aunque usted crea que todos los líquidos ya se han escurrido antes de la llegada del auto. Drene de inmediato todos los líquidos de los autos que se van a desmantelar o aplastar.



Limpieza de derrames

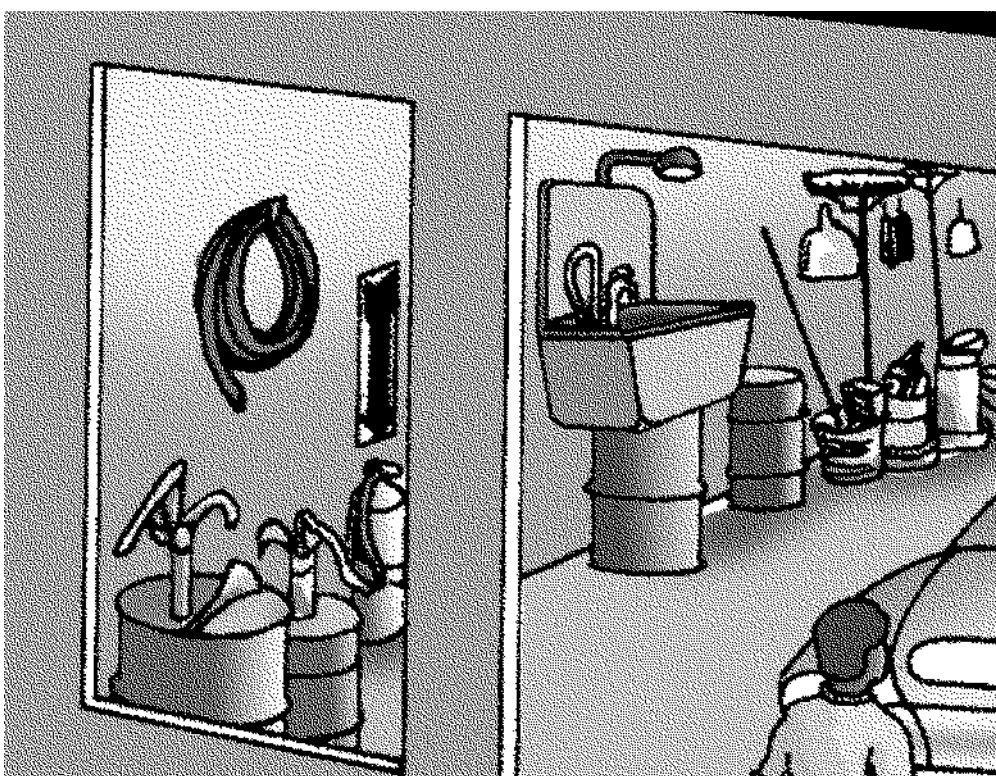
- ◆ En caso de un derrame que amenace descargar o descargue en un sumidero de aguas de lluvia desde su establecimiento, llame al 911.
- ◆ Cubra, cerque, o cierre inmediatamente todos los sumideros de aguas de lluvia y las alcantarillas sanitarias. Bloquee el flujo de materiales derramados con bolsas de arena, trapos y absorbentes.
- ◆ Use material seco absorbente, (por ej., kitty litter), para absorber inmediatamente los líquidos derramados. De ser necesario utilice barreras absorbentes (booms) para cercar y contener derrames. Barra el material absorbente y disponga de éste como desecho peligroso.
- ◆ O, use una aspiradora de taller, de agua o seca, para aspirar los derrames, y disponga del líquido como desecho peligroso. No utilice aspiradoras para la gasolina, solventes u otros líquidos volátiles debido al riesgo de explosión.
- ◆ Utilice un recogedor y una escobilla con hoja de goma (en inglés, squeeze blade) para recoger los derrames y desecharlos directamente.

Limpieza de piezas

- Evite, en lo posible, usar líquidos para limpiar piezas. En su lugar utilice cepillos de alambre o trapos.
- Escoja soluciones y otros materiales para la limpieza de piezas que sean menos tóxicos. (Ver: *Selección y control de inventarios*).
- Minimice el uso de solventes.
- Efectúe toda limpieza de piezas que requiera líquidos en una instalación central aprobada, para que los solventes y residuos permanezcan en una misma área.

Recolección de solvente usado

- ◆ Use una lavadora de piezas, sin conexiones de ningún tipo a las alcantarillas, si su taller tiene una. Asegúrese que se use de tal manera que recoja todo el solvente usado.
- ◆ Instale los tanques de solventes lejos de todos los sumideros.
- ◆ Instale bandejas para el goteo, escurrideras y rejillas para secar, de tal manera que lo que escurra se pueda canalizar hacia el tanque de residuos.
- ◆ Inspeccione diariamente los tanques que contienen solventes desengrasadores, a fin de detectar goteras. De ser necesario repárelos inmediatamente. Mantenga los tanques cubiertos cuando no se estén usando, para minimizar las emisiones al aire producto de la evaporación.
- ◆ Guarde el solvente usado en contenedores cerrados. Nunca mezcle solventes con aceite usado. Mantenga los solventes con cloro separados de los solventes sin cloro.
- ◆ Recicle el solvente usado fuera o dentro de su local o envíelo para ser desechado como desecho peligroso. No deseches los solventes usados en las alcantarillas o en los sumideros de aguas de lluvia. (Ver: *Almacenamiento, reciclaje y disposición de desechos*).



Almacenamiento y manejo de materiales

- ☞ Proteja los materiales contra las lluvias, las escorrentías y la dispersión por el viento.
- ☞ Guarde materiales adentro del edificio.
- ☞ Cubra el área de almacenamiento exterior con un techo o con una cobertura a prueba de agua, o use cabañas de almacenaje. Minimice la exposición a lluvias y tormentas cerrando el área o construyendo un dique o berma alrededor. Las cabañas de almacenaje y áreas techadas deben cumplir con los requisitos de los códigos de construcción y de incendios.
- ☞ Las áreas exteriores designadas para almacenamiento deben estar pavimentadas, libres de rajaduras y separaciones, y ser impermeables, a fin de contener derrames y fugas.
- ☞ Mantenga cerrada la tapa de los contenedores de basura o Dumpsters. Reemplace inmediatamente los que dejen fugar líquidos. Llame a Waste Management para que los reemplacen. (Ver la sección Guía de Recursos de la agencia). Selle los huecos por donde drenan los contenedores.
- ☞ Durante la temporada lluviosa, cubra o cambie de lugar las piezas de recambio almacenadas a la intemperie. La cubierta tiene que ser a prueba de agua.

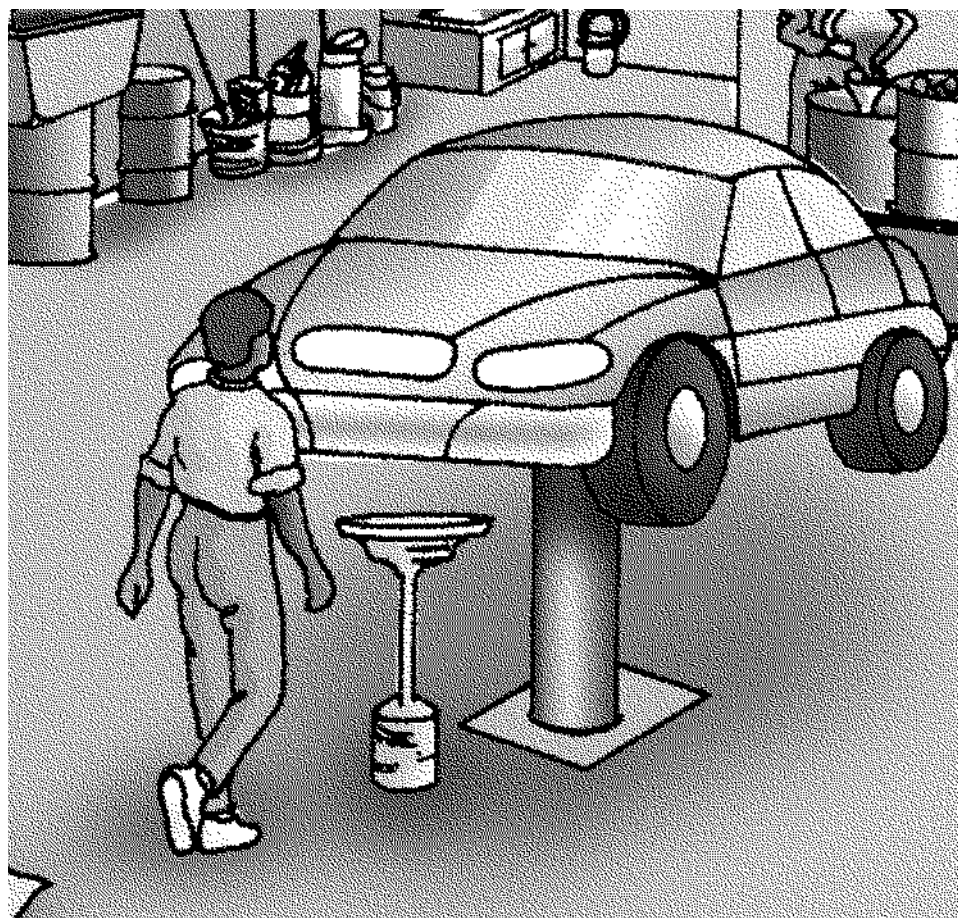
Almacenamiento de aceite y otros materiales peligrosos

- ☞ Separe los desechos por categoría. El almacenamiento de líquidos reactivos, inflamables o de fácil combustión debe cumplir los requisitos del código contra incendios.
- ☞ Transfiera inmediatamente los líquidos de las bandejas para goteo y escurrido a contenedores designados para desechos peligrosos.
- ☞ Nunca mezcle solventes con aceite usado.
- ☞ Vacíe todos los filtros de aceite en recipientes para aceite usado. Guárdelos en contenedores cerrados, a prueba de goteo, y márkelos con "FILTROS DE ACEITE USADOS Y DRENADOS" Y "ACUMULADOS A PARTIR DEL DIA ____ ____".
- ☞ Marque claramente los contenedores de desechos.
- ☞ No deje contenedores de desechos peligrosos abiertos dentro o alrededor de su taller. Mantenga siempre los desechos peligrosos en contenedores cerrados, dentro de un área de contención secundaria. No debe haber ningún drenaje dentro de dicha área secundaria.
- ☞ Almacene las baterías dentro de un segundo contenedor, dentro de su local, o afuera, cubiertas con una lona o techo. Guárdelas de tal manera que no se puedan caer y rajar.
- ☞ Guarde las baterías rajadas en un contenedor secundario a prueba de fugas. Considere toda batería caída como si estuviera rajada.
- ☞ Recoja todos los líquidos usados y almacénelos en contenedores cerrados.

Reciclaje y Disposición de Materiales

Recicle:

- ✓ Aceite de motor, filtros de aceite, grasa, anticongelantes.
 - ✓ Líquido de freno, líquido de transmisión, aceite de engranaje, líquido hidráulico, líquido para radiador.
 - ✓ Freón y otros refrigerantes. (No está permitido ventilarlos al ambiente).
 - ✓ Soluciones de limpieza, solventes. (No mezcle nunca con aceite usado.)
 - ✓ Baterías de autos.
- ☞ Los líquidos no reciclados deben desecharse como materiales peligrosos. No se permite echarlos a los sumideros que llevan a las alcantarillas o en los sumideros de aguas de lluvia.
 - ☞ Los envases vacíos (una vez escurrido todo líquido que fluya) pueden tirarse a la basura, con excepción de las latas de aerosol y envases con exceso de residuo líquido.
 - ☞ Las latas de aerosol y envases con exceso de residuo líquido deben desecharse como materiales peligrosos.
 - ☞ Trate el bicarbonato de sodio utilizado para neutralizar el ácido derramado de las baterías como si fuera un material peligroso ya que puede contener plomo y otros contaminantes.
 - ☞ Llame al ECODESK del Condado de Sonoma, tel. 565-DESK, para solicitar una lista de centros de reciclaje de desechos peligrosos y de vertederos.



Drenaje de líquidos de los vehículos

- ◆ Vacíe los líquidos de los vehículos dentro del taller, sobre un suelo de concreto. El asfalto y la tierra absorben líquidos, lo que complica la limpieza de derrames.
- ◆ Drene los líquidos a una bandeja o medio tonel ("quarter barrel"), habiendo colocado el contenedor principal dentro de otro (tal como una bandeja de mayor tamaño) a fin de controlar derrames. Si podría salpicar, coloque paños absorbentes alrededor de la bandeja.
- ◆ Inmediatamente después de atender cada vehículo, vacíe la bandeja o el medio tonel en el contenedor designado para almacenar dicho material. Los desechos peligrosos se deben guardar siempre en contenedores tapados.
- ◆ Nunca mezcle aceite usado con solventes.
- ◆ Use un embudo que pueda colocarse sobre los tumbos de líquido usado para facilitar el vaciado de las bandejas.
- ◆ Recolecte los líquidos usados y guárdelos en contenedores separados y claramente etiquetados. Esto facilita el reciclaje de los líquidos.
- ◆ Recicle líquidos (Ver: Almacenamiento, reciclaje y disposición de desechos).
- ◆ Los líquidos no reciclables deben desecharse como materiales peligrosos. No pueden echarse por los desagües que conducen a alcantarillas ni por sumideros de aguas de lluvia.

Vehículos con fugas, dañados o chocados

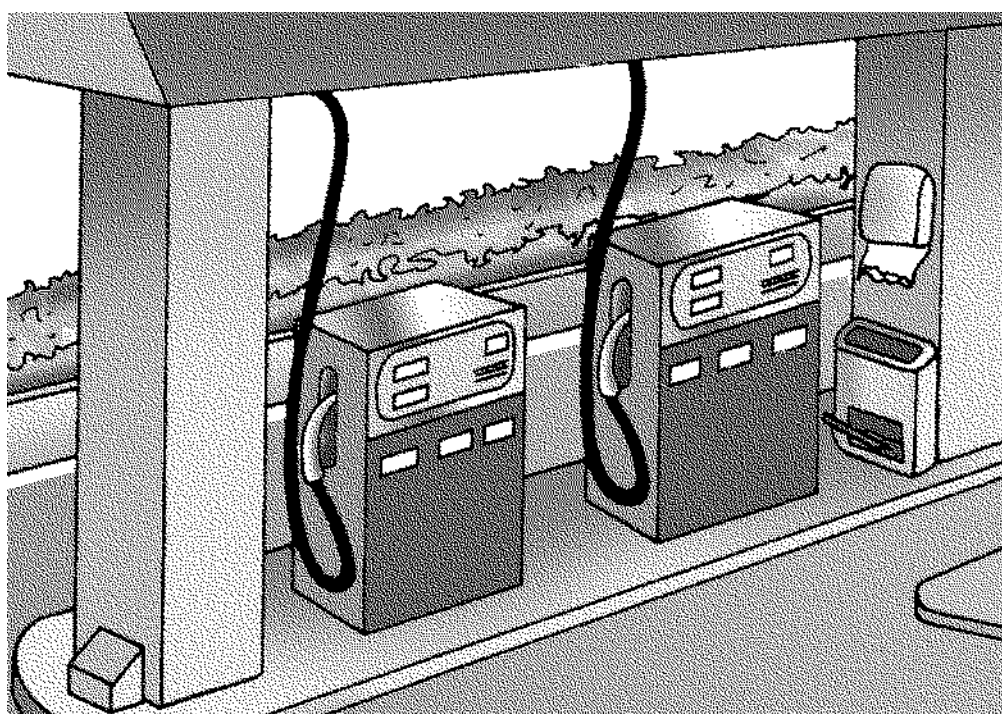
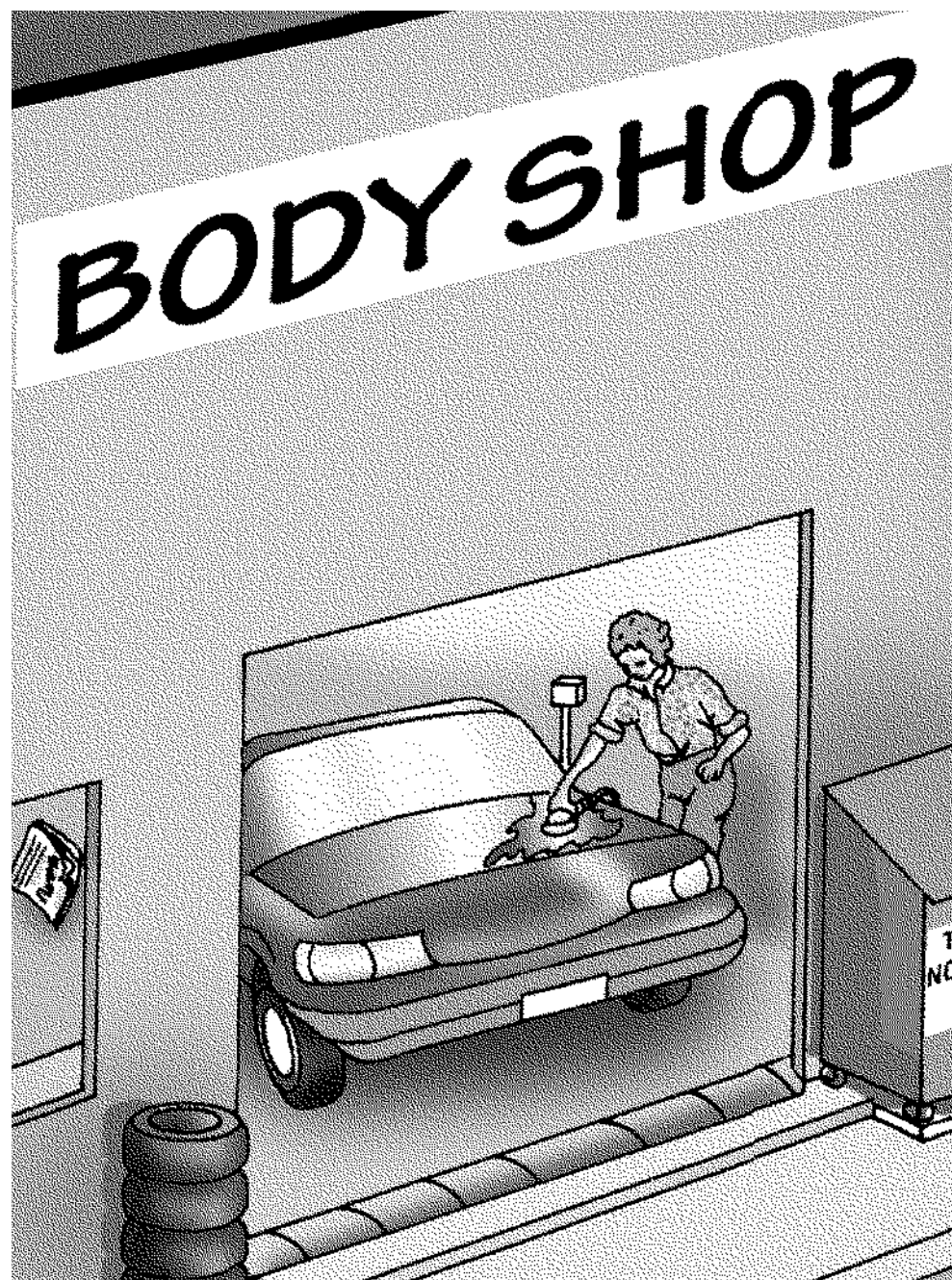
- ◆ Coloque inmediatamente bandejas (drip pans) bajo los vehículos que tengan fugas, para contener los líquidos, aunque crea que todos los líquidos se han escurrido antes de la llegada del vehículo a su taller.
- ◆ Drene inmediatamente los líquidos que gotean de los vehículos que se van a desmantelar o aplastar.
- ◆ Mantenga accesible un surtido de bandejas que la compañía de grúas y los clientes puedan colocar bajo autos remolcados o dejados en su establecimiento fuera de horas laborables.
- ◆ Guarde las baterías rajadas en un contenedor secundario a prueba de fugas. Haga esto con todas las baterías rajadas aunque piense que todo el ácido ya ha drenado. Trate las baterías que se hayan caído como si fueran baterías rajadas.

Hojalatería

- Repare carrocerías adentro del edificio.
- Al recibir vehículos dañados, inspecciónelos inmediatamente para detectar fugas de líquidos. Inmediatamente coloque bandejas (en inglés drip pans) bajo los vehículos para contener líquidos, aunque piense que los líquidos se escurrieron antes de que llegara el vehículo a su taller.
- Recolecte las virutas de metal producidas al pulir o tornear las piezas metálicas.
- Use una aspiradora para limpiar los pedacitos sueltos, virutas y polvo del pulimento de metal o Bondo, (material para reparar abolladuras), a fin de mantener estos materiales fuera del sumidero de aguas de lluvia y del alcantarillado sanitario. Deje secar durante toda la noche, en el piso del taller, los residuos del lijado húmedo, luego barra y aspire.
- Realice todo el lijado húmedo y seco en interiores. Las sobras del lijado deben ser consideradas desecho peligroso a no ser que una prueba de laboratorio indique que no lo son.
- Recoja las limaduras de zapatas de freno de asbestos en un contenedor separado. Este contenedor debe mantenerse cerrado y debe desecharse como material peligroso.
- Reduzca al mínimo el uso de desengrasadores que pueden enjuagarse con la manguera cuando se limpian piezas de carrocería antes de pintar. En su lugar pásele una brocha a los escombros sueltos y use trapos para limpiar las piezas.

Pintura

- ◆ Reduzca al mínimo el desperdicio de pintura y disolvente. Calcule cuidadosamente las cantidades que necesitará para esa superficie. Use la copa de la pistola rociadora del tamaño apropiado.
- ◆ Reduzca el desperdicio usando equipo para mezclar pintura de bajo volumen y herramientas de pintura eficaces.
- ◆ Recoja y dé tratamiento al agua usada en la limpieza del exceso de pintura rociada o del polvo en la cámara de pintar.
- ◆ Limpie las pistolas rociadoras en un recipiente que no esté conectado a las alcantarillas. Recicle la solución utilizada cuando esté demasiado sucia para volverse a usar. Nunca descargue desechos en la alcantarilla o en el sumidero de aguas de lluvia.
- ◆ Reduzca al mínimo el empleo de productos químicos para remover pintura vieja.
- ◆ Los residuos de los removedores químicos se deben manipular y desechar como materiales peligrosos.



En las bombas de combustible

- ◆ Instale boquillas de manguera que atrapen los vapores, ayuden a controlar el goteo y la polución del aire.
- ◆ Recuerde a los clientes que no llenen los tanques hasta el tope.
- ◆ Coloque un contenedor secundario alrededor del camión de combustible cuando esté transfiriendo combustible al tanque de almacenamiento. El operador del camión debe permanecer con el camión durante el trasvase de combustible.
- ◆ Coloque una pila de materiales para limpiar derrames en un lugar que sea rápidamente accesible.
- ◆ Limpie inmediatamente los derrames, esparciendo material absorbente, barriéndolo y desechándolo como material peligroso en un contenedor aprobado. Un contenedor aprobado es un contenedor de metal con una tapa que encaje bien y una etiqueta que indica el material peligroso específico.
- ◆ Use métodos de limpieza en seco en áreas donde se dispensa combustible y en el pavimento, en lo posible. Si usa agua para lavar el área donde se dispensa combustible y en el pavimento, reciclela. La descarga de esta agua en el sistema de desagüe requiere autorización del Departamento de Desechos Industriales. Está prohibido descargar en los sumideros de aguas de lluvia toda agua usada para lavar.
- ◆ Asegúrese de que estén funcionando correctamente las válvulas para impedir que el combustible penetre en los sumideros de aguas de lluvia y el alcantarillado en caso de derrame. Repare las válvulas cuando sea necesario.

Diseño del área donde se dispensa combustible

- ◆ Diseñe el área donde se dispensará combustible de tal manera que no quede expuesta a las lluvias y la escorrentía de derrames.
- ◆ Utilice un sumidero alrededor del perímetro, o un declive del pavimento hacia el centro, con un sumidero, a fin de contener derrames.
- ◆ Cubra el área donde se dispensa combustible. De no ser posible cubrirla, y de estar la plataforma rodeada de asfalto, aplique un sellante que proteja el asfalto de los derrames de combustible.
- ◆ Pavimente el área donde se dispensa combustible con concreto en lugar de asfalto, para mayor durabilidad y un mejor control de derrames.
- ◆ Ponga en práctica todos los requisitos federales y estatales relacionados con los tanques subterráneos de almacenamiento.

Mantenimiento de la pavimentación y de su establecimiento

Interiores

- Para limpiar el piso del taller:
 - ✓ Barra el piso utilizando un material absorbente seco.
 - ✓ Barra y aspire el piso del taller frecuentemente.
 - ✓ Evite trapear con el piso mojado. Si usa agua recicle el agua usada. La descarga de esta agua en el sistema de desagüe requiere un permiso del Departamento de Desechos Industriales. La descarga del agua del lavado en sumideros de aguas de lluvia está prohibida.
- No eche el agua usada en el trapeado en el estacionamiento, calle, desagüe o sumidero de aguas de lluvia.
- Limpie los separadores de aceite y agua y el sifón para grasa por lo menos cada tres meses.
- Limpie los derrames inmediatamente. (Ver: *Prevención y control de derrames*).
- Mantenga el equipo limpio, evite que se acumule aceite o grasa.
- Inspeccione regularmente su equipo a fin de detectar fugas.

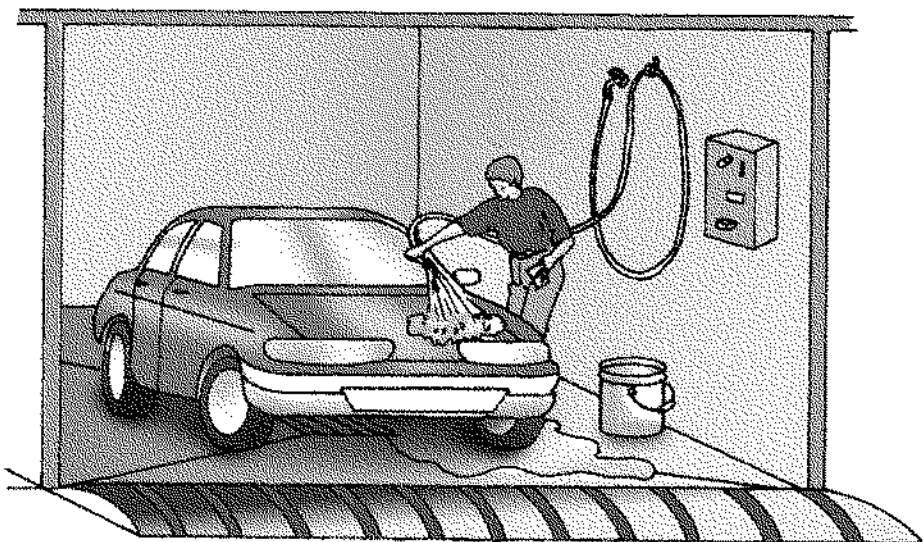
Áreas pavimentadas

- Use métodos de limpieza en seco en áreas pavimentadas y donde se dispensa combustible, en lo posible. Si usa agua para lavar, reciclela. La descarga de esta agua en el sistema de desagüe requiere autorización del Departamento de Desechos Industriales. La descarga de cualquier agua usada en el lavado en los sumideros de aguas de lluvia está prohibida.
- Limpie inmediatamente los derrames. (Ver: *Prevención y control de derrames*).
- Evite trabajar en exteriores. Si tiene que trabajar al aire libre, trate al área como una extensión de su taller, manteniéndola limpia y usando las prácticas de limpieza en seco.
- Mantenga los sumideros de aguas de lluvia libres de hojas, escombros y basura.



Áreas verdes

- ✿ Conserve la vegetación existente o plante la vegetación natural del lugar, a fin de reducir el uso de agua, fertilizantes y pesticidas.
- ✿ Evite aplicar pesticidas y fertilizantes durante la época lluviosa a fin de evitar la escorrentía de estos productos a los sumideros de aguas de lluvia.
- ✿ Evite regar en exceso las áreas verdes a fin de conservar agua y evitar que se escape la que podría estar contaminada de nutrientes y pesticidas.



Limpieza de vehículos y limpieza al vapor

- Considere contratar con comercios dedicados al lavado y limpieza a vapor fuera de su local.
- Utilice únicamente áreas designadas para el lavado.
- Cubra las áreas del lavado para prevenir el contacto con aguas de lluvia, cerque el área del lavado para contener el agua, e instale un sumidero conectado a la alcantarilla sanitaria.
- Cubra las áreas del lavado para prevenir el contacto con aguas de lluvia, cerque el área del lavado para contener el agua, e instale un sumidero conectado a la alcantarilla sanitaria. Antes de la instalación, comuníquese con el Departamento de Desechos Industriales para averiguar los requisitos. Las descargas a las alcantarillas sanitarias requieren autorización.
- Descargue el agua usada en el lavado de vehículos en las alcantarillas sanitarias, sólo después de haber obtenido la autorización del Departamento de Desechos Industriales. Todas las instalaciones comerciales de lavado de autos deben tener un permiso para el uso de los sumideros y deben acatar las disposiciones del mismo.
- No eche el agua usada en el lavado de los vehículos en los sumideros de aguas de lluvia si usted:
 - tiene una instalación comercial de lavado de vehículos, o
 - usa jabón u otros productos de limpieza, o
 - limpia motores, llantas o gomas, ruedas, o debajo de las carrocerías
 - permite que el agua del lavado lleve jabón, aceite, suciedad u otros contaminantes al sumidero de aguas de lluvia (los jabones son tóxicos para la flora y fauna acuática aunque la etiqueta diga "biodegradable").
- No permita que los líquidos para ennegrecer llantas y pulir las ruedas, y otros líquidos usados después del lavado, ingresen al sumidero de aguas de lluvia. Ponga estos líquidos en un trapo y luego aplíquelos al vehículo.