



El lavado de superficies duras, como pavimentos, aceras, patios, entradas de automóviles y estacionamientos, con máquinas de lavado de alta presión o mangueras, contribuye a la contaminación del océano. Las sustancias contaminantes peligrosas de las superficies duras son recogidas por el agua de lavado y transportados sin tratamiento a los cursos de agua locales a través del sistema de drenaje pluvial. Nunca permita que el agua de lavado ingrese en los desagües pluviales.

Métodos de limpieza apropiados

Utilice prácticas de limpieza y eliminación apropiadas. Establezca procedimientos para la limpieza de diferentes tipos de derrames (suciedad, aceite, grasa, líquidos de automóviles, pintura, líquidos de limpieza, sustancias químicas o desechos peligrosos).

- ◆ Prepare kits de limpieza y colóquelos en áreas donde es probable que se produzcan derrames.
- ◆ Los derrames en el suelo se deben limpiar de inmediato.
- ◆ Utilice métodos de limpieza en seco, como una escoba, aspiradora, material absorbente o espátula, cuando sea posible.
- ◆ Para los derrames líquidos:
 - ◆ Use trapos o absorbentes (piedras sanitarias para gatos, arena, etc.) para absorber los derrames.
 - ◆ Use una escoba resistente para restregar los absorbentes sobre los derrames y barra todo el material hacia un recipiente que se pueda cerrar herméticamente. No deje los absorbentes contaminados en el suelo.
 - ◆ Comuníquese con el Programa de materiales peligrosos del hogar llamando al teléfono (858) 694-7000 para obtener información sobre la forma apropiada de desechar las sustancias contaminantes.
- ◆ Evite los productos de limpieza peligrosos que puedan crear desperdicios peligrosos.
- ◆ Si es necesario usar agua, limpie con un trapeador.



NORMAS SOBRE LAS AGUAS PLUVIALES

Es ilegal descargar el agua de lavado de las máquinas de lavado a presión o limpiar con una manguera el pavimento, las aceras, los patios, las entradas de automóviles y los estacionamientos dirigiendo el agua hacia el sistema de alcantarillado pluvial separado municipal (MS4) (Código municipal de San Diego §43.0304). Las multas relacionadas con estas infracciones pueden llegar a los \$10,000 por día, por incidente.

Control, contención, captura

Cuando utilice una manguera o un equipo de lavado a motor para limpiar, usted **DEBE** tener un plan para contener, capturar y desechar el agua que use.

- ◆ **Control:** use métodos o herramientas que le permitan manejar mejor su área de trabajo, como dividir sus actividades en unidades más pequeñas, barrer los residuos, limpiar con un trapeador o usar una boquilla con gatillo.
- ◆ **Contención:** aísole el área de trabajo bloqueando el agua y/o los residuos para que no salgan del área e ingresen en el desagüe pluvial. Pruebe con bolsas de arena, bermas o barreras para contener el agua.
- ◆ **Captura:** una vez que finalice el trabajo, asegúrese de limpiar el área y deseche de forma apropiada todas las sustancias contaminantes y los residuos. Barra o aspire los residuos y use un trapeador o una aspiradora de líquidos para recoger los residuos líquidos contaminados.



Eliminación del agua de lavado

Nunca permita que el agua de lavado fluya hacia una calle, un callejón, una zanja o un desagüe pluvial. Capture y recoja el agua de lavado y elimínela de manera adecuada.

Con permiso del propietario de la propiedad, el agua de lavado puede ser drenada hacia las áreas de jardín siempre que pueda ser absorbida por el suelo sin escurrimiento o contaminación del suelo. El agua de lavado también puede ser recogida y desechada en el sistema de alcantarillado sanitario a través de fregaderos, baños o drenajes laterales de las instalaciones. Para conocer las normas con respecto a la eliminación a través del sistema de alcantarillado sanitario, comuníquese con el Programa de control de aguas residuales industriales llamando al teléfono (858) 654-4100.



Mantener las sustancias contaminantes fuera de los desagües pluviales

Muchas personas creen que el agua que fluye hacia un desagüe pluvial se trata, pero el sistema de desagües pluviales y el sistema de alcantarillado sanitario no están conectados. Todo lo que entra en los desagües pluviales desemboca directamente sin ser tratado en nuestros arroyos, ríos, bahías, playas y, finalmente, en el océano. Las aguas pluviales a menudo contienen contaminantes, así como productos químicos, basura y fluidos de vehículos, todos los cuales contaminan nuestras playas y dañan a los peces y la vida silvestre.

Ya sea en el hogar o en el trabajo, usted puede ayudar a reducir la contaminación y mejorar la calidad del agua utilizando las Mejores prácticas de manejo (BMP, por sus siglas en inglés) descritas anteriormente como parte de la rutina diaria de limpieza y mantenimiento.

