

Consideraciones especiales para edificios: PCB

- Los edificios construidos o renovados entre 1950 y 1979 utilizaron de manera general materiales llamados PCB (policlorobifenilos).
- Los PCB pueden estar presentes en masilla, selladores, materiales de unión, pinturas, sellantes, lubricantes, techos, revestimientos de metales y balastos de iluminación.
- Los PCB son sustancias químicas tóxicas y pueden provocar cáncer.



PCB en edificios
tinyurl.com/tmbth5wn

Eliminación del agua de lavado

- El agua de lavado que contenga desechos sólidos y productos de petróleo debe filtrarse antes de eliminarse.

Tipos de agua de lavado	Eliminar en el drenaje sanitario	Eliminar en la tierra	Eliminar en el drenaje pluvial o cuerpos de agua
Agua limpia y filtrada	✓	✓	✓
Agua jabonosa y filtrada	✓	★	✗
Agua sucia o turbia	✓	★	✗
Agua con aceite y filtro absorbente de aceite	✓	★	✗
Agua sucia o jabonosa sin filtrar	✓	✗	✗

*consulte a su jurisdicción local.

Eliminación de desechos peligrosos

- El lavado a presión puede generar desechos peligrosos que deben eliminarse de manera especial, que incluyen:
 - » Materiales absorbentes sucios que pueden contener PCB.
 - » Trapos o materiales absorbentes con gasolina, aceites, grasa, thinner, solventes o sustancias orgánicas.
- **Elimine los desechos peligrosos de manera** apropiada.
 - » **Opción 1:** contrate a un recolector de desechos autorizado.
 - » **Opción 2:** lleve cantidades pequeñas de desechos aceptados a un centro de recolección de desechos peligrosos.
- **Mantenga registros** de su eliminación de desechos peligrosos: quién los transportó, qué cantidad se transportó y cuándo se transportó.



Encuentre un proveedor de servicios para materiales peligrosos
tinyurl.com/y64pt48r



Encuentre un centro de eliminación de materiales peligrosos
tinyurl.com/46nczhbk

Para solicitar una adaptación conforme a la ADA, llame a Ecología al teléfono 360-407-6600 o envíe correo electrónico a Chelsea.Morris@ecy.wa.gov, o visite ecology.wa.gov/accessibility.

Para servicio de retransmisión o TTY, llame al 711 o al 877-833-6341.



Prevención de la contaminación del agua pluvial para LAVADO A PRESIÓN

Cuide la salud de nuestra comunidades, arroyos, lagos y de Puget Sound.



INFORMACIÓN DE CONTACTO Y LOGOTIPO LOCAL

Mejores prácticas para prevenir la contaminación en el lavado a presión

El problema

- Las aguas residuales del lavado pueden contener contaminantes tóxicos.
- El lavado a presión puede liberar contaminantes de las superficies debido a la fuerza del agua.
- Cuando no se limpian correctamente, los residuos del lavado pueden contaminar los escurrimientos de aguas pluviales.
- El drenaje pluvial fluye hacia el arroyo, lago o humedal más cercano, o a Puget Sound.



Solo lluvia en el drenaje

- Las reglamentaciones y leyes referentes al lavado a presión pueden variar según el lugar, y algunas jurisdicciones regulan estrictamente el lavado a presión.
- Pero todas tienen una cosa en común: SOLO LLUVIA EN EL DRENAJE.
- NO use jabón ni sustancias químicas.
- El agua de lavado que contenga jabón (incluso biodegradable), sustancias químicas, suciedad o que no esté tratada, NO debe vaciarse en el drenaje; estos contaminantes pueden matar peces.



Guía educativa sobre la contaminación de aguas pluviales
apps.ecology.wa.gov/publications/documents/0710058.pdf



Preparación

- Identifique a dónde fluirá el agua del lavado y cubra temporalmente las entradas del drenaje pluvial.
- Use un sistema de contención para capturar el agua de lavado.
 - En la superficie del suelo, use una lavadora a presión con un sistema integrado de recuperación de agua.
 - En equipos y vehículos, cubra el área con una lona superficial y rodéela con una barrera temporal para contener el agua.
- Equipo necesario para un sistema portátil de contención del agua de lavado:

» Cubiertas de entradas de drenaje pluvial	» Barrera terrestre portátil
» Lonas para cubrir el suelo	» Bolsas de arena
» Bomba portátil y mangueras	» Cubiertas y cordones absorbentes



Capture el agua de lavado

- Mientras hace el lavado, mueva o ajuste el sistema de contención para capturar y contener el agua de lavado.



Sistema de recuperación de agua de lavado

youtube.com/watch?v=cmdxslBDtFE

Trate las aguas residuales

- Use un filtro de tela para filtrar el agua.
- Los desechos sólidos deben ir a la basura.

Mejores prácticas generales para el lavado a presión

- Barra las áreas de trabajo que limpiará.
- Cubra o bloquee las entradas de drenaje pluvial cercanas.
- NO dirija ni vierta el agua de lavado al drenaje pluvial.
- Maneje el agua de lavado con una de estas opciones:
 - Diríjala hacia zonas con jardines, para que se absorba en el suelo.
 - Descárguela en el drenaje sanitario (inodoro o lavabo en interiores), no hay problema si el agua tiene pequeñas cantidades de suciedad o aceite.



Mejores prácticas para lavar y limpiar con vapor vehículos, equipos y edificios

tinyurl.com/59ms2ck7



Barra y use métodos de limpieza en seco.

NO limpie el piso con manguera.

