

Kentucky Guía de Prevención de la Erosión y Control de los Sedimentos

Una guía para prevenir la erosión y para controlar los sedimentos durante las actividades de construcción en Kentucky

Gestión de Residuos Peligrosos

Las prácticas de gestión de residuos peligrosos son políticas y procedimientos que abordan el problema de las aguas torrenciales contaminadas con contaminantes químicos o peligrosas a través de derrames u otras formas de contacto.

A continuación se presentan las listas que describen los materiales destinados y los procedimientos recomendados.

Materiales Químicos Destinados

- Tintas
- Manchas de solventes
- Conservantes de madera
- Aceites de corte
- Grasas
- Taza de techo
- Pesticidas, herbicidas y fertilizantes
- Combustibles y lubricantes
- Anticongelante

Procedimientos de Almacenamiento

- Siempre que sea posible, minimizar el uso de materiales peligrosos.
- Minimizar la generación de residuos peligrosos en el lugar de trabajo.
- Separar los residuos potencialmente peligrosos de los desechos de la construcción no peligrosas.
- Designar a un encargado o supervisor para supervisar los procedimientos de manejo de materiales peligrosos.
- Mantenga los productos químicos en recipientes apropiados (baterías cerradas o similares) y bajo cubierta.
- Almacenar los productos químicos lejos de los agujeros de drenaje, los mariscos y las cuencas de captura.
- Utilice barras de contención en las zonas de combustible y mantenimiento y donde el potencial de derrames es alto.

Gestión de Residuos

- Minimizar el uso de agua durante el lavado de la pintura. Eliminar el agua de lavado de la pintura con otros desechos líquidos, esparcir en lugares de barro preparados para el derramamiento de nuevo hormigón, o áreas que se están preparando para la pavimentación. No descargue el agua de lavado en pozos o entradas de agua de tormenta.
- Conservar y utilizar todos los productos como pintura, diluidores, y así sucesivamente hasta que se agoten los suministros. No descargue residuos líquidos en pavimentos o cerca de fosos o aguas torrenciales.
- Permitir que los rodillos de pintura, los pañuelos, los frascos y otros desechos se secan completamente, y luego descargarlos en recipientes de residuos sólidos.
- Reciclar o eliminar todos los residuos líquidos de acuerdo con las hojas de datos de seguridad de los materiales.
- Garantizar que haya un volumen adecuado de almacenamiento de residuos peligrosos.
- Asegúrese de que los contenedores de recogida de residuos peligrosos estén convenientemente ubicados.
- No permita que se acumulen residuos potencialmente peligrosos.
- Implementar los procedimientos de tratamiento y eliminación de residuos peligrosos.
- Marque claramente en todos los contenedores de residuos peligrosos qué materiales son aceptables para el contenedor.

Procedimientos de Eliminación

- Asegúrese de que se disponga de materiales de limpieza y contención adecuados en el lugar.
- Planifique regularmente la eliminación de residuos peligrosos para minimizar el almacenamiento en el lugar.
- Utilice solo cargadores de residuos peligrosos con licencia.

Educación

- Instruir a los trabajadores sobre los procedimientos de seguridad para el almacenamiento de productos químicos en el lugar de construcción.
- Instruir a los trabajadores en la identificación de contaminantes químicos.
- Garantizar que los trabajadores reciban capacitación en los procedimientos de prevención y respuesta a los derrames.
- Educar a los trabajadores sobre los peligros potenciales para los seres humanos y el medio ambiente de los contaminantes químicos.
- Educar a todos los trabajadores sobre los procedimientos de almacenamiento y eliminación de productos químicos.
- Tener reuniones periódicas para discutir y reforzar los procedimientos de identificación, manejo y eliminación (incorporar en los seminarios regulares de seguridad).
- Establecer un programa de educación continua para formar a nuevos empleados.

Recursos

[EPA General Construction Site Waste Management](#)

[EPA Spill Prevention and Control Measures](#)