

PREVENGA LA CONTAMINACIÓN DE AGUAS PLUVIALES



Las Mejores Prácticas de Administración para Estaciones de Combustible



Las estaciones de abastecimiento de combustible parecen estar en cada esquina. No sólo hay islas de combustible ubicadas en las abarroterías y estaciones de gasolina sino también en algunos lugares de trabajo. Se debiera proporcionar entrenamiento para administradores y empleados de estaciones para tratar específicamente actividades relacionadas con derrames, incluyendo contención, respuesta y notificación de derrames. Permitir derrames que ingresen a las calles y desagües pluviales podrían filtrarse en el suelo y potencialmente contaminar los arroyos del desierto y el medio ambiente. Esta acción es punible con multas de hasta \$27,500 **por infracción por día**.

Islas de Combustibles

- Use sistemas de contención de derrames y prevención de sobrellenar. Limpie los derrames de inmediato.
- Designe área de captura del tamaño adecuado para interceptar los derrames.
- Añada bandas de amenguar con vegetación.
- Use contenedores o barriles de desecho apropiados para latas y cajas desechadas de productos automotores.
- Use señales para identificar la válvula de Desconexión de Emergencia.
- Nivele los alrededores de manera que las escorrentías de agua pluvial se dirijan fuera del área de echar combustible.
- Reduzca la exposición del área de echar combustible al agua pluvial mediante techos encima de las estaciones de bombas.
- Inspeccione el área de echar combustible para detectar problemas antes de que se vuelvan descargas.
- No lave con manguera el área de echar combustible ni use agua y detergentes para limpiarla. Use métodos de limpieza en seco.
- Mantenga un Equipo para Limpiar Derrames para usarlo en derrames y fugas pequeñas.
- Entrene a los empleados sobre procedimientos de limpieza y emergencia apropiados para derrames grandes.

Almacenaje y Contención de Líquido a Granel

(Si su instalación tiene tanques de almacenaje sobre la superficie se requiere lo siguiente por regulación federal)

- Cuando sea posible, use tanques de doble pared para todos los tanques sobre la superficie.
- Almacene los tanques permanentes de una sola pared en un área pavimentada rodeada por un sistema de berma que proporcione suficiente contención, por lo menos 110 por ciento del volumen del tanque más grande.
- Mantenga la buena integridad de todos los tanques de almacenaje.
- Inspeccione regularmente los tanques de almacenaje buscando fugas potenciales y lleve a cabo mantenimiento preventivo.
- Inspeccione los sistemas de tuberías (tuberías, bombas, rebordes, acoplamientos, mangueras y válvulas) buscando fallas o fugas.
- Si el total de productos de petróleo almacenados en el sitio excede 1,340 galones, se requiere un plan específico de ese sitio para Prevención, Control y Contramedidas de Derrame (SPCC). Ver 40 CFR 112.7 para detalles específicos.

Los Desagües Pluviales son para Agua de Lluvia, Simple y Llanamente.

Para información adicional sobre las mejores prácticas de administración, contacte a la Sección de Administración de Agua Pluvial del Departamento de Transporte de Tucson (520) 791-4251

