

STORM WATER POLLUTION PREVENTION

AN ILLUSTRATED SERIES TO HELP PREVENT STORM WATER POLLUTION

©2016 Scott Environmental Services, San Clemente, CA 92673 (949) 454-1625

#CS0616-26S

Company Name: _____ Date: _____

Almacenamiento de productos químicos

El estado de permiso de construcción General y CASQA victan que obras deben, "almacenar productos químicos en recipientes estancos (con adecuada Contención secundaria para evitar cualquier derrame o fuga) o en un cobertizo de almacenamiento (completamente cerrado)". El propósito de almacenar correctamente productos químicos es evitar que contaminantes de lavado hacia abajo de los desagües pluviales y penetre en el suelo. Un método para mitigar contaminación por contaminación química es colocar Contención secundaria debajo de productos químicos para proporcionar una segunda línea de defensa en caso de un derrame. No sólo será una captura de contención secundaria productos químicos derramados, pero mantendrá su sitio en cumplimiento del rango de pH para calidad del agua de tormenta que debe ser dentro de un rango de pH de 6.5-8.5.

Constante de derrames estuco, mortero, cemento, recubrimientos, impermeabilización de epoxy, presa de la impermeabilización, yeso, plomo, Tejas, plaguicidas, fertilizantes y combustibles son absorbidos por el suelo y son llevados por aguas pluviales en los sistemas de drenaje. Los niveles de pH de estos materiales mezclados con agua supera el umbral, de 6.5-8.5 y por lo tanto necesitan ser contenidos adecuadamente. Además, cualquier derrame que contienen estos productos químicos deben limpiarse inmediatamente.



En el caso de un derrame más grande sin contención secundaria, superintendentes deban ser notificado inmediatamente.

Prevención de fugas y derrames es barato con contención secundaria, sin embargo, Tratamiento o eliminación de suelos contaminados puede ser muy caro. La contención secundaria es esencial, junto con inspecciones de rutina y mantenimiento para actuar como una red de seguridad para productos químicos derramados.

- ❖ Estas fotos tienen contención secundaria para almacenar productos químicos o ejecutar actividades de cementos para evitar la contaminación en el suelo y el agua torremta

