

Brenntag Southwest Inc. (CN601095748) opera su complejo químico Greens Bayou (RN102076601) una planta de producción química. La instalación actualmente fabrica, reenvasa, almacena y distribuye productos químicos para uso final en agua potable y tratamiento de aguas residuales (coagulantes y desinfectantes), aplicaciones industriales, uso en campos petroleros, y aplicaciones relacionadas con alimentos. La instalación consta actualmente de dos sulfato de aluminio (alumbre), una unidad de producción de hipoclorito de sodio (lejía), una unidad de producción de cloro unidad de reenvasado, un área de almacenamiento de materias primas/productos (parque de tanques en tierra), área de mezcla/reenvasado que incluye cuatro almacenes de procesamiento, un área de mezcla inflamable y área de empaque, y un almacén de almacenamiento y distribución de 100,000 pies cuadrados para productos terminados. La instalación está ubicada en 1632 Haden Road, en Houston, condado de Harris, Tejas 77015-6402.

Esta solicitud es para la renovación para descargar la escorrentía de aguas pluviales de la instalación a través de Emisario 001, y Emisario 003. Se espera que las descargas de la instalación contengan color (PCU), hierro y estaño. El las aguas residuales de la instalación resultan de la lluvia que entra en contacto con las áreas de los tanques de almacenamiento de los diques, áreas de carga/descarga de productos químicos y aguas pluviales que caen sobre otras estructuras del sitio. Todo aguas residuales de la instalación es el resultado de eventos de lluvia. No hay aguas residuales de proceso que se genera a partir de los procesos. Actualmente no hay ninguna instalación de tratamiento ubicada en el sitio ni Brenntag planea construir una instalación de tratamiento en el futuro.

Descargas de la instalación será el resultado de la escorrentía de aguas pluviales únicamente.

RECEIVED
AUG 11 2023
Water Quality Applications Team