**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso*.

Vopak Logistics Services USA Inc. (CN601527955) opera Vopak Logistics Services USA Inc. Deer Park (RN100223007), que es una planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación esta ubicada en 2759 Independence Parkway South, en Deer Park, Condado de Harris, Texas 77536. Esta solicitud es para una renovación para descargar 0.30 millones de galones por día (MGD) (0.810 MGD máximo). Se espera que las descargas de la instalación contengan corrientes de aguas residuales, aguas pluviales contaminadas y aguas residuales domésticas. Las corrientes de aguas residuales recolectadas se almacenan en uno de varios tanques de recepción para su acumulación y pretratamiento, si es necesario, antes de ser enviados al sistema de tratamiento de aguas residuales. Luego, las aguas residuales se bombean al sistema de tratamiento de aguas residuales a través de una velocidad controlada. El sistema de tratamiento de aguas residuales consta de un depósito de ecualización EB-1, un sistema de flotación de aire disuelto, un sistema de tubos de floculación, un depósito de aireación, un clarificador de depósito de aireación, un digestor, una caja de deshidratación y un sistema de filtración de varias series para la limpieza final, desinfección y eliminación de partículas. La descarga se realiza a través de una tubería sobre el suelo que descarga en el Canal de Navegación de Houston a través de un difusor sumergido. Los sólidos se envían fuera del sitio para su eliminación.