

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.

Dow Hydrocarbons and Resources LLC, 2211 H.H. Dow Way, Midland, MI 48674, es responsable de la operación de la instalación Freeport Stratton Ridge (anteriormente, Salt Dome Operations) (RN100225945), una instalación de producción industrial de salmuera y almacenamiento subterráneo de hidrocarburos. Esta solicitud solicita la renovación del Permiso TPDES No. WQ0004429000, que autoriza las aguas pluviales asociadas con las actividades industriales. Hay dos desagües permitidos por TPDES en las instalaciones de Freeport Stratton Ridge: los desagües 001 y 002. Los flujos de aguas residuales permitidos para los desagües 001 y 002 incluyen la descarga intermitente de aguas pluviales asociadas con actividades industriales. Las descargas de los desagües 001 y 002 se monitorean para determinar el flujo, el pH, el carbono orgánico total (TOC), y para aceites y grasas. Los requisitos de prueba específicos se completaron como parte de esta solicitud de renovación y están incluidos en el informe técnico de aplicación de aguas residuales industriales.

La instalación de Freeport Stratton Ridge (anteriormente, Salt Dome Operations) está ubicada al noroeste de Oyster Creek a lo largo de County Road 226, aproximadamente a una milla al oeste de la intersección de County Road 226 y Farm-to-Market Road 523, cerca de la ciudad de Clute, condado de Brazoria, Texas, 77541. El efluente se descarga a través de los desagües 001 y 002 a las zanjas de drenaje, de allí a Oyster Creek Tidal, Segmento No. 1109 de la Cuenca Costera de San Jacinto-Brazos. El uso designado para las aguas receptoras no clasificadas es el uso mínimo de vida acuática en las zanjas de drenaje. Los usos designados para el Segmento No. 1109 son la recreación de contacto primario y el uso de alta vida acuática.

INSTRUCTIONS

1. Enter the name of applicant in this section. The applicant name should match the name associated with the customer number.
2. Enter the Customer Number in this section. Each Individual or Organization is issued a unique 11-digit identification number called a CN (e.g. CN123456789).
3. Choose "operates" in this section for existing facility applications or choose "proposes to operate" for new facility applications.
4. Enter the name of the facility in this section. The facility name should match the name associated with the regulated entity number.
5. Enter the Regulated Entity number in this section. Each site location is issued a unique 11-digit identification number called an RN (e.g. RN123456789).
6. Choose the appropriate article (a or an) to complete the sentence.
7. Enter a description of the facility in this section. For example: steam electric generating facility, nitrogenous fertilizer manufacturing facility, etc.
8. Choose "is" for an existing facility or "will be" for a new facility.
9. Enter the location of the facility in this section.
10. Enter the City nearest the facility in this section.
11. Enter the County nearest the facility in this section.