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

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

*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*.

Greif Packaging, LLC (CN602738296) opera Houston Steel Drum Plant (RN105204564), una planta de fabricación de tambores de acero. La instalación está ubicada en 10850 Strang Road, en La Porte, Condado de Harris, Texas 77571. Esta solicitud es para una renovación para descargar 1,333 galones por día de aguas residuales industriales.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda química de oxígeno, sólidos disueltos totales, cloruro, sulfato, aceite y cobre total. La instalación limpia acero para fabricar tambores dentro de una planta de tratamiento de agua autorizada. Las aguas residuales de este proceso contienen retrolavado pretratado y agua de ósmosis inversa rechazada. La descarga es de 500 galones por día de retrolavado de pretratamiento y 833 galones por día de agua de ósmosis inversa rechazada. El agua descartada contiene alrededor de 1800 ppm de sales rechazadas, principalmente compuestos de calcio y magnesio en el agua de pozo. Además, diariamente se regenera un ablandador de agua que produce alrededor de 40 libras de sal en 200 galones de agua. Ambos flujos de aguas residuales se mezclan y se descargan en la zanja de drenaje a lo largo de Strang Road (zanja F103 del distrito de control de inundaciones del condado de Harris) en el lado norte de la planta y de allí a la parte superior de la bahía de San Jacinto (segmento de corriente 2427). El flujo total de aguas residuales hacia la parte superior de la Bahía de San Jacinto es de aproximadamente 1,533 galones por día. No hay tratamiento del agua de ósmosis inversa rechazada ni del descalcificador.