

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Solicitud de Renovación de la Certificación de Revisión de Nuevas Fuentes (NSR por sus siglas en inglés) para el Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Air Número 116242

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

Phillips 66 Company (CN604065912) ha presentado una solicitud de la renovación del permiso número 116242. La Freeport Terminal – LPG Export System (RN100221134) almacena, carga y descarga gasolina natural (conocida como C5+), propano, butano y mezclas de butanos y butileno en 2307 FM 1495, Freeport, Condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará el funcionamiento continuo de los calentadores para la regeneración de las camas de secado de propano y butano, los tanques de almacenamiento con vapores controlados por quemadores certificados de bajas emisiones (CEBs por sus siglas en inglés), la carga marina controlada por CEBs y varias antorchas de emergencia/mantenimiento. Phillips 66 Company ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Las siguientes tasas de emisión permitidas seguirán siendo las mismas.

Contaminante	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	39.33
Óxidos de nitrógeno (NOX)	28.2
Monóxido de carbono (CO)	75.21
Dióxido de azufre (SO2)	2.76
Material de partículas (PM)/PM10/PM2.5	7.21

Las instalaciones que se están renovando continúan siendo controladas por quemadores certificados de bajas emisiones, quemadores de llamarada de mantenimiento de emergencia y programas aprobados de detección y reparación de fugas.