

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 21101

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Chevron Phillips Chemical Company LP (CN600303614) ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ por sus siglas en inglés) la renovación y modificación del permiso número 21101 para su planta de fabricación de productos químicos de Port Arthur (RN100209857), ubicada en 2001 South Gulfway Drive, Port Arthur, Condado de Jefferson, Texas.

Esta renovación permitirá que la instalación continúe operando como una planta de fabricación de productos químicos. La modificación actualizará las emisiones de las aplicaciones de permisos anteriores relacionadas con tanques y antorchas. La aplicación incluye una lista de contaminantes y las cantidades que puede emitir cada unidad de la planta. Para cada contaminante, la tabla a continuación muestra: la cantidad actualmente permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total que se propone emitir anualmente.

Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	674.08	-15.96	658.12
PM	259.52	0.00	259.52
PM ₁₀	235.47	0.00	235.47
PM _{2.5}	221.86	0.00	221.86
CO	7,375.50	-0.02	7,375.48
Pb	0.00	0.00	0.00
SO ₂	415.61	0.00	415.61
NO _x	2,155.17	0.00	2,155.17

Las instalaciones cubiertas por este permiso utilizan sistemas que reducen las emisiones atmosféricas mediante la combustión de gases residuales a altas temperaturas o la eliminación de contaminantes mediante sistemas de adsorción de carbono. Cualquier equipo nuevo o modificado utilizará los mismos tipos de controles. Durante las actividades de mantenimiento, puesta en marcha o parada, las emisiones también serán controladas utilizando estos controles o dispositivos temporales que funcionen de la misma manera.