

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 19394

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 presentado una solicitud de modificación del permiso número 19394. El Chevron Phillips Chemical Company LP (RN100215615) una planta de fabricación de productos químicos ubicada en 5309 FM 1006, Orange, Orange Condado.

Esta enmienda autorizará la construcción de una Unidad de Derivados de Etileno en la Planta de Orange. Chevron Phillips Chemical Company LP ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
compuestos orgánicos volátiles (VOC)	189.86	23.97	214.61
Óxidos de nitrógeno (NOx)	43.55	5.10	48.83
monóxido de carbono (CO)	175.02	20.32	196.03
Sulfuro de hidrogeno (H2S)	0.0	0.01	0.01
dióxido de azufre (SO2)	0.77	1.13	1.91
Partículas (PM)	6.51	-0.15	6.36
Partículas (PM10)	3.70	-0.15	3.55
Partículas (PM2.5)	3.31	-0.15	3.16

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por una llamarada industrial, equipo portátil de control de vapor, detección de fugas y monitoreo de reparación, filtros de bolsa y mejores prácticas de gestión / combustión.