

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 103832

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 (TCEQ en sus siglas en inglés), 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 renovación y enmienda del Permiso Número 103832. Las instalaciones de Sweeny Old Ocean Facilities (RN100825249) produce/fabrica productos químicos orgánicos industriales en 21441 Loop 419, Sweeny, Condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la continua operación de Unidades de Polietileno (PE). La enmienda consolidará múltiples Permisos por Regla y autorizará el número de componentes fugitivos "tal como se construyó" para las unidades de PE 40, 41 y 42. 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 de contaminantes actuales 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)
VOC	163.53	0.08	163.60
PM	15.95	0.68	16.63
PM ₁₀	15.47	0.68	16.14
PM _{2.5}	7.21	0.68	7.89
NO _x	105.86	-	105.86
CO	474.53	-	474.53
SO ₂	14.85	-	14.85
HCl	-	0.01	0.01
H ₂ S	0.12	-	0.12

Las instalaciones que se están renovando están controladas por flama directa, una unidad de destrucción de vapor, un oxidante térmico y filtros de tela. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por un programa de detección y reparación de fugas (LDAR).