

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 6105 y PSDTX1400M1

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.

OQ Chemicals Corporation (CN603164716) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 6105 y emisión de PSDTX1400M1. El Bay City Plant (RN105195655) fabricará alcoholes sintéticos, aldehídos, y ácidos orgánicos en 2001 Farm-to-Market Road 3057, Bay City, Condado de Matagorda.

Esta enmienda autorizará emisiones de mantenimiento, inicio y cierre de la antorcha POx y hace cambios a las condiciones del permiso. OQ Chemicals Corporation 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)
CO	141.53	458.29	599.82
NOx	4.28	10.90	15.18
SO2	0.02	0.03	0.05
VOC	63.22	-0.08	63.14

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por funcionamiento adecuado incluyendo siguiendo las reglas del 40 CFR 60.18. La antorcha tiene una eficiencia mínima de destrucción del 98%.