

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 157263

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.

ENF (Kyle) Technology, LLC (CN605648906) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 157263. El ENF (Kyle) Technology instalación (RN110757937) producirá/fabricará productos químicos utilizados en la industria de semiconductores y TFT-LCD en 1550 Kohlers Xing, Kyle, Hays Condado.

Esta enmienda autorizará una expansión de la instalación de ENF Kyle Technology para fabricar hidróxido de amonio, hidróxido de tetrametilamonio y RCU-743. ENF (Kyle) Technology, LLC 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)
Amoníaco	0.99	0.90	1.89
Hidróxido de tetrametilamonio	0.00	1.73	1.73
Compuesto heterocíclico	0.00	0.14	0.14
2-(2-Am inoetoxi) etanol	0.00	0.14	0.14
Fluoruro de amonio	0.00	0.02	0.02

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por múltiples depuradores. Los depuradores funcionan forzando el aire del proceso de fabricación a entrar en contacto con el material líquido almacenado en la unidad depuradora. Este contacto transfiere los materiales gaseosos del aire del proceso de fabricación al material líquido. Cuando los materiales gaseosos y líquidos se fuerzan a entrar en contacto, los materiales gaseosos se suspenden dentro del material líquido hasta que el material líquido se retira del depurador.

