

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 169664

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.

Ethox TX, LLC (CN606039154) ha presentado una solicitud de permiso inicial número 169664. El Ethox TX, LLC – Pasadena Facility (RN111308094) producirá/fabricará especialidad química en 5121 Underwood Road, Pasadena, Harris Condado.

Este permiso autorizará El Proyecto Pasadena, que consta de una unidad de fabricación de productos químicos, junto con los servicios públicos asociados, tanques de almacenamiento de materias primas y productos, y tuberías de transferencia. Ethox TX, LLC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
Compuestos orgánicos volátiles	8.33
Oxido de nitrógeno	6.23
Monóxido de carbono	6.99
Partículas, 10 micras o menos	1.74
Partículas, 2,5 micras o menos	1.74
Dióxido de azufre	0.23
Formaldehído	0.01
Otros contaminantes peligrosos del aire	0.75

Las emisiones de las nuevas instalaciones serán controladas por depuradores, un programa de control de detección y reparación de fugas para fugitivos, eliminadores de gotas y monitoreo mensual para la torre de agua de enfriamiento, motores diesel certificados por la EPA que serán solo para uso de emergencia y ultra bajo Quemadores de Oxido de nitrógeno en la caldera de paquete. En la instalación no habrá antorchas ni unidad biológica de tratamiento de aguas residuales.