

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 2936

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.

Equistar Chemicals, LP (CN600124705) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 2936. El Channelview Facility (RN100542281) producirá/fabricará Monómero de óxido de propileno y estireno en 8280 Sheldon Road, Channelview, Harris Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento unidad de producción de óxido de propileno y monómero de estireno, incluidas las emisiones del almacenamiento de material, las emisiones fugitivas, el manejo de aguas residuales y la limpieza de equipos. La enmienda autorizará actualización de las emisiones del almacenamiento de material, equipos de intercambio de calor y fuentes fugitivas. Equistar Chemicals, 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)
VOC	33.51	-3.97	29.54
Acetona	0.03	0	0.03
PM	0	25.12	25.12
PM10	0	12.56	12.56
PM2.5	0	0.05	0.05

Las instalaciones que se renuevan son controladas por tanque de almacenamiento techos flotantes. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por tanque de almacenamiento techos flotantes.