

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 37979

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.

American Acryl, L.P. (CN600731756) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 37979. La planta de ácido acrílico (RN101379287) produce/fabrica ácido acrílico en 4631 Old Highway 146, Pasadena, condado de Harris.

Esta solicitud de enmienda de permiso está siendo presentada por American Acryl, L.P. de acuerdo con los requisitos que se encuentran en la Condición Especial 45. Esta solicitud solicita una revisión del promedio anual y del factor de emisión de NO_x por hora, según los resultados de las pruebas del estudio realizado el 26 de septiembre de 2023. Además, American Acryl propone un lenguaje de condición especial basado en conversaciones previas con la TCEQ.

American Acryl, L.P. 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 Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
NO _x	50.71	11.44	62.15

El oxidante térmico AA (EPN THOX-Y1170) utiliza tecnología de quemador de bajo NO_x para controlar las emisiones de NO_x.