

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 30. 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, en la ciudad de Pasadena, Condado de Harris.

Esta enmienda incorpora PBR No. 164564, como es requerido por Special Condition 31.A. Además, esta solicitud requiere una revisión en el factor de emisión de NOx promedio anual y horario en función de los datos de CEMs recopilados durante las campanas de producción utilizando propileno de grado superior.

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 Añadidas/Eliminadas (Toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (Toneladas por año)
VOC	47.83	0	47.83
PM	25.68	0	25.68
PM ₁₀	25.68	0	25.68
PM _{2.5}	25.68	0	25.68
NO _x	50.71	11.44	62.15
CO	68.18	0	68.18
SO ₂	37.16	0	37.16
Pb	0	0	0
NH ₃	5.25	0	5.25
HAPs	16.39	0	16.39
Hydrazine Hydrate	0.65	0	0.65

El Incinerador Térmico AA (EPN THOX-Y1170) utiliza tecnología de quemador Low-NOx para controlar las emisiones de NOX.