

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 2487

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.

Ketjen Limited Liability Company (CN606211746) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 2487. El Planta Bayport/Unidad Norte de Catalizadores de Hidroprocesamiento (HPC-North) (RN100211523) producirá/fabricará catalizadores a base de alúmina para aplicaciones de refinación de petróleo y petroquímicas en 13000 Bay Park Road, Pasadena, Harris Condado. Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la unidad de Catalizadores de Hidroprocesamiento (HPC), incluidas la preparación de alúmina, la conformación y el procesamiento de catalizadores, el almacenamiento de materias primas, el empaque y los controles de emisiones asociados. Ketjen Limited Liability Company 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)
VOC	3.53
PM	8.74
PM ₁₀	8.74
PM _{2.5}	8.74
NO _x	75.58
CO	27.62
SO ₂	0.21
HNO ₃	0.10
NH ₃	3.47
HAPs	< 10 single HAP, < 25 aggregate HAPs

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por sistemas de filtración y recolección de material particulado, operaciones cerradas de manejo de materiales y empaque, y un lavador de NO_x.