

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 55345

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.

Techemet, LP (CN601690415) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 55345. El Techemet Genoa Red Bluff Road Site (RN103939427) producirá/fabricará *Recycled Catalytic Materials* en 6025 Genoa Red Bluff Road, Pasadena, Harris Condado.

Esta enmienda autorizará *the addition of silicon carbide catalyst milling and pre-oxidation facilities, the addition of platinum group metals purification facilities, and the modification of several existing permitted facilities*. Techemet, 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)
NOx	1.1448	0.5360	1.6808
CO	267.7470	27.1534	294.9004
SO ₂	1.2130	0.5930	1.8060
Total VOC	3.2766	0.0709	3.3475
Total PM	4.6267	- 0.1531	4.4736
Total PM ₁₀	4.4419	- 0.1533	4.2886
Total PM _{2.5}	4.3310	- 0.1533	4.1777
Ammonia	0.0000	0.3279	0.3279
Chlorine	0.0000	0.1089	0.1089
HCL	0.0000	0.5127	0.5127

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por baghouse filters, scrubbers, and building enclosures.