

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 169687

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.

OCI Clean Ammonia LLC (OCI-CA) (CN606039899) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 169687. Una Instalación de Producción de Amoniaco (RN11536918) producirá/fabricará amoniaco en Beaumont, Condado de Jefferson y se ubicará en las siguientes indicaciones del sitio: Desde la I-10 y la Carretera 90 en Beaumont, tome la I-10 Oeste y tome a la derecha cuando llegue al bifurcación, continúe por la carretera US287/US69/US96 Sur durante aproximadamente 6 millas. Tome la salida hacia la derecha hacia la carretera TX347 durante aproximadamente 4 millas. La instalación está a la derecha, Beaumont, Condado de Jefferson, Texas 77627.

Esta enmienda autorizará la construcción de una nueva unidad de producción en la instalación de producción de amoníaco, con sistemas de utilidades y soporte asociados. La segunda unidad producirá amoníaco anhidro líquido de hidrógeno y nitrógeno importados a través de un gasoducto de proveedores externos y operará con la misma capacidad que la primera unidad, que fue autorizado previamente por el permiso número 169687. OCI-CA ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación de la segunda unidad. 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.

<b>Los Contaminantes</b>	<b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Totales Propuestas (toneladas per año)</b>
VOC	4.45	4.45	8.90
PM	4.51	4.51	9.02
PM <sub>10</sub>	2.69	2.69	5.38
PM <sub>2.5</sub>	0.88	0.88	1.76
NO <sub>x</sub>	19.38	19.38	38.76
CO	29.48	29.48	58.96
SO <sub>2</sub>	4.09	4.09	8.18
NH <sub>3</sub>	36.53	36.53	73.06

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por un proceso de control de combustión que reducirá las emisiones de VOC, NH3 y otros compuestos combustibles contenidos en corrientes de gas residual quemadas en el proceso de control. OCI-CA implementará maneras adicionales para reducir las emisiones, incluyendo, por ejemplo, sistemas de quemadores bajos en NOx y CO en unidades de combustión, gases combustibles de bajo carbono y métodos de operación de mejores prácticas. Se proporciona información más detallada sobre el control de emisiones en la solicitud de enmienda de permiso de aire.