

## 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 56496

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.

Shell Chemical LP (CN601405145) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 56496. El Horno de la Unidad Olefin 3 (RN100211879) procesará diferentes materias primas para producir diferentes productos en 5900 Highway 225, Deer Park, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de varios tanques y hornos. Shell Chemical LP 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	7.75
PM/PM <sub>10</sub> /PM <sub>2.5</sub>	10.04
NO <sub>x</sub>	134.22
CO	128.50
SO <sub>2</sub>	35.32

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por quemadores de baja emisión de NO<sub>x</sub> para los hornos y tanques con techo fijo y llenados por tubería sumergida.