

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 123305

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.

E.R. Carpenter, L.P. (CN600125058) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 123305. El *Roger W. Powell Plant P-1 and P-2 Facility* (RN100210830) producirá/fabricará instalación de Producción/Fabricación de Polioli en 11002 Choate Rd, Pasadena, Harris Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de poliésteres de poliéter y prepara mezclas de poliéteres de poliéter con diversos otros materiales para uso interno de la empresa y venta externa. *E.R. Carpenter, L.P.* 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)
óxidos de nitrógeno (NOx)	0.83
monóxido de carbono (CO)	6.91
los compuestos orgánicos volátiles (VOC)	3.75
Óxido de propileno (VOC)	1.47
Óxido de etileno (VOC)	0.06
Otros los compuestos orgánicos volátiles (VOC)	0.10
dióxido de azufre (SO2)	0.02

Las instalaciones que están siendo renovadas continúan siendo controladas mediante el desvío de seleccionados corrientes de ventilación de procesos hacia dispositivos de antorchas para el control de VOC. Los dispositivos de control de combustión incluyen una antorcha elevada. Se minimizarán las emisiones fugitivas implementando un programa formal de Detección y Reparación de Fugas (LDAR, por sus siglas en inglés). Los sistemas de control de emisiones serán operados y mantenidos utilizando Buenas Prácticas de Ingeniería para cumplir con todos los estándares regulatorios.