

## Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 177385

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.

Eastman Chemical Company (CN601214406), ha presentado una solicitud de permiso inicial número 177385. La Planta de Procesamiento de Plásticos (RN100219815) producirá/fabricará polímero de poliéster en 300 Kodak Boulevard, Longview, condado de Harrison.

Este permiso autorizará una planta procesadora de plásticos compuesta de tres (3) unidades de proceso diseñadas para usar una variedad mixta de artículos y desechos plásticos para químicamente despolimerizar, por medio de metanólisis, materiales que se utilizarán para crear polímeros de poliéster. Eastman Chemical 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)
COV	52.72
PM	5.93
PM <sub>10</sub>	3.91
PM <sub>2.5</sub>	2.30
NO <sub>x</sub>	12.09
CO	36.13
SO <sub>2</sub>	0.61
NH <sub>3</sub>	0.47

Las emisiones de las nuevas instalaciones serán controladas por medio de dispositivos de recolección de polvo, combustión (los gases se queman lo cual disminuye lo que es enviado a la atmosfera), oxidación térmica equipada con control de NO<sub>x</sub>, lavado, biofiltración y/o oxidación catalítica.