

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 18327

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.

Lyondell Chemical Company (CN600344402) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 18327. La Unidad de Recuperación de Catalizador en la Planta de Bayport Choate (RN102523107) producirá/fabricará óxido de propileno, alcohol butílico terciario y derivados en 10801 Choate Rd, Pasadena, condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de La Unidad de Recuperación de Catalizador. La enmienda autorizará la incorporación del Permiso por Norma Registro No. 161912 y actualizaciones a las emisiones fugitivas y condiciones especiales. Lyondell Chemical Company 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)
VOC	15.52	0.79	16.31
NO _x	28.08	2.51	30.59
CO	8.94	2.06	11.00
PM	5.39	0	5.39
PM ₁₀	4.07	0	4.07
PM _{2.5}	4.07	0	4.07
SO ₂	0.16	0.01	0.17

Las instalaciones en proceso de renovación están controladas por el horno de la Unidad de Recuperación de Catalizador. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por el horno de la Unidad de Recuperación de Catalizador.