

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 18738

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.

Westlake Epoxy Inc. (CN605982537) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 18738. La Unidad 4 de Bisfenol-Acetona (RN102590775) producirá/fabricará Bisfenol-Acetona en 5900 Autopista 225 East, la entrada 7B, en la ciudad de Deer Park, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la unidad existente de bisfenol-acetona, incorporara varios permisos por regla mediante la consolidación y actualización de representaciones en dos tanques internos de techo flotante. Westlake Epoxy Inc. 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)
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	77.85
Monóxido de carbono (CO)	12.99
Óxidos de nitrógeno (NOx)	2.56
Material particulado (PM)	30.35
Material particulado, menos de 10 micrómetros (PM10)	30.35
Material particulado, menos de 2.5 micrómetros (PM2.5)	30.35
Dióxido de azufre (SO2)	118.78

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por el proceso de enrutamiento de ventilación a una antorcha elevada; controlar las emisiones de los tanques mediante el uso de depuradores, techos flotantes internos y/o relleno sumergido; minimizar las emisiones fugitivas continuando con el programa formal de detección y reparación de fugas; controlar las emisiones de partículas de los sistemas de solidificación, almacenamiento y manipulación de productos mediante el uso de sistemas de ventilación cerrados y cámaras de filtros.

Los sistemas de control de emisiones se operarán y mantendrán utilizando Buenas Prácticas de Ingeniería para cumplir con los estándares regulatorios.