

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 3836

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.

Baker Petrolite LLC (CN600127195) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 3836. La Planta Bayport (RN100223536) mezcla y almacena Químicos Orgánicos Volátiles y productos en 13200 Baypark Road, Pasadena, Condado de Harris, TX – 77507.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de tanques de almacenamiento y mezclado, estaciones de carga y unidades de control de emisiones. La enmienda autorizará aumentos en producción y emisiones de contaminantes de criterio. Baker Petrolite LLC 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 | 23.087 | 2.295 | 20.782 |
| HCl | 0.392 | 0.192 | 0.584 |
| NH ₃ | 0.011 | 0.076 | 0.086 |
| H ₂ S | 0.124 | 1.227 | 1.351 |
| NO _x | 14.996 | 0.068 | 15.071 |
| CO | 6.241 | 0.006 | 6.239 |
| PM | 4.240 | 0.482 | 4.725 |
| PM ₁₀ | 4.240 | 0.151 | 4.394 |
| PM _{2.5} | 4.240 | 0.023 | 4.266 |
| SO ₂ | 10.196 | 0.036 | 10.145 |

Las instalaciones que se renuevan son controladas por quemado en antorcha. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por quemado en antorcha también.