

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 107251

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.

Solvay USA Inc. (CN600125330) ha presentado una solicitud de renovación y enmienda del permiso número 107251. La planta de Solvay USA Pasadena (RN106563935) produce tensioactivos en 5761 Underwood Rd, Pasadena, condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuidad del funcionamiento de la planta de alcoxilación. La enmienda autorizará el cambio de servicio de tres tanques de almacenamiento existentes, quitará un tanque y agregará un dispositivo de control al tanque de alimentación de filtración. Solvay USA Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará 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 | 1.11 | +0.01 | 1.12 |
| PM | 0.49 | -<.01 | 0.49 |
| PM10 | 0.08 | -<.01 | 0.08 |
| PM2.5 | 0.02 | -<.01 | 0.02 |
| | | | |
| | | | |

Las instalaciones que se renuevan están controladas mediante carga sumergida y depuradora. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas mediante carga sumergida y filtros de un sistema de transferencia al vacío.