

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 5084

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.

Ascend Performance Materials Texas Inc. "Ascend" (CN604255158) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 5084. La planta localizada en Chocolate Bayou (RN100238682) producirá/fabricará disalt of iminodiacetic acid (DSIDA) en F.M. 2917, Alvin, Condado Brazoria.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la unidad de DSIDA. La enmienda autorizará la carga de camiones. Ascend 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 | 1.37 | 0 | 1.37 |
| PM | 4.16 | 0 | 4.16 |
| PM ₁₀ | 4.16 | 0 | 4.16 |
| PM _{2.5} | 4.16 | 0 | 4.16 |
| NO _x | 89.67 | 0 | 89.67 |
| CO | 7.04 | 0 | 7.04 |
| SO ₂ | 67.49 | 0 | 67.49 |
| Pb | 0.00 | 0 | 0.00 |
| HCN | 0.32 | 0 | 0.32 |
| NH ₃ | 15.56 | 0.15 | 15.71 |
| HCl | 8.08 | 0 | 8.08 |
| H ₃ PO ₄ | 0.04 | 0 | 0.04 |
| MeOH | 0.01 | 0 | 0.01 |
| HCHO | 0.01 | 0 | 0.01 |
| Benceno | 0.01 | 0 | 0.01 |
| Hidróxido de sodio | 0.01 | 0 | 0.01 |
| DSIDA | 0.02 | 0 | 0.02 |
| Sílice | 0.02 | 0 | 0.02 |

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por incinerador y depuradores de agua.