

Resumen en Lenguaje Sencillo de la Solicitud de Renovación de la Revisión de Nuevas Fuentes (NSR) para el Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 18251

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 (TCEQ), según lo dispuesto en el capítulo 39 del 30° Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales vinculantes de la solicitud de permiso.

Ascend Performance Materials Texas Inc. "Ascend" (CN604255158) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 18251. La planta localizada en Chocolate Bayou (RN 100238682) producirá/fabricará acrilonitrilo en la dirección F.M. 2917, Alvin, Condado Brazoria.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de unidades de acrilonitrilo 2 y 3. Ascend enumera 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.

Contaminante	Emisiones Propuestas (toneladas anuales)
VOC	144.93
PM	31.61
PM ₁₀	31.61
PM _{2.5}	31.61
NO _x	391.26
CO	358.26
SO ₂	57.11
Pb	0.00
ACN	21.27
AN	21.67
HCN	24.64
Ácido acrílico	1.92
Propileno	20.60
MeOH	18.32
Benceno	3.77
ACR	8.88
Acrilamida	1.59
Etileno	0.02
NH ₃	15.20
H ₂ SO ₄	0.06

Las instalaciones que se renuevan siguen estando controladas por calderas de calor residual, depuradores de agua y antorchas.