

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Inicial Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire

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.

Southern Ionics Incorporated (CN601442981) ha presentado una solicitud para un permiso inicial. La Planta de Pasadena (RN100639988) fabrica químicos inorgánicos en el 12901 Bay Park Road, Pasadena, Condado de Harris.

Este permiso autorizará las operaciones actuales e incorporará varias autorizaciones de Permisos por Regla (PBR, por sus siglas en inglés). El permiso inicial autorizará varios equipos de producción tales como tanques de almacenamiento, una torre de enfriamiento, depuradores, componentes fugitivos, operaciones de carga, reactores, y manejo total del equipo. Southern Ionics Incorporated ha listado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación, se muestra la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
VOC	3.11E-3
PM	1.29
PM ₁₀	0.49
PM _{2.5}	0.31
NO _x	0.32
CO	0.28
SO ₂	1.76
H ₂ S	0.01
H ₂ SO ₄	2.85

Varios equipos serán controlados por dos depuradores de ácido sulfúrico, cada uno con una eficiencia de eliminación del 99%.