

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 165103

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.

Roehm America LLC (CN605887744) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 165103. El Sitio Roehm America Bay City (RN11258877) fabricará metacrilato de metilo en 2001 Farm to Market Road 3057, Bay City, Condado de Matagorda.

Esta enmienda autorizará revisiones a planes de construcción previamente aprobados para el sitio. Roehm America 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)
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	128.82	7.20	136.02
Óxidos de Nitrógeno (NOx)	115.22	21.03	136.25
Monóxido de Carbono (CO)	240.58	49.14	289.72
Dióxido de Azufre (SO ₂)	16.34	18.87	35.21
Material Particulado (PM)	24.20	9.68	33.88
Material Particulado con un diámetro aerodinámico de 10 micras o menos (PM ₁₀)	13.06	9.68	22.74
Material Particulado con un diámetro aerodinámico de 2.5 micras o menos (PM _{2.5})	11.06	9.68	20.74
Neblina de Ácido Sulfúrico (H ₂ SO ₄)	0.02	0	0.02
Amoníaco (NH ₃)	5.55	5.86	11.41

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por un incinerador o una llamarada para destruir gases de proceso, una programación de detección y reparación de fugas para fugas en tubería, filtros en un torre de enfriamiento para captar niebla, quemadores de baja emisiones y/o catalizadores en el incinerador y el caldera.