

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 9348**

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.

SI Group, Inc (CN603119280) ha presentado una solicitud para una enmienda del permiso número 9348. SI Group Baytown (RN100218999) producirá/fabricará productos polimerizados y funcionará como una terminal para productos fabricados en el 702 FM 523, Baytown, Condado de Harris. Esta enmienda autorizará las actualizaciones de los parámetros del flujo de residuos y las tasas de flujo hacia la bengala de la planta. SI Group, Inc ha listado 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.

Contaminante	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
NO _x (óxidos de nitrógeno)	15.80	1.57	17.37
Monóxido de carbono	30.30	3.13	33.43
SO ₂ (dióxido de azufre)	0.24	0.00	0.24
VOC (Compuestos orgánicos volátiles)	37.02	10.00	47.02
Materia en partículas	7.11	0.00	7.11
Materia en partículas con diámetros de 10 micras o menos	0.34	0.00	0.34
Materia en partículas con diámetros de 2.5 micras o menos	0.03	0.00	0.03

Las nuevas instalaciones serán controladas por una bengala, la cual quema el gas residual.