

**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.

**Plain Language Summary for New Source Review (NSR) Amendment Application for Air
New Source Review Permit Number 9348**

The following summary is provided for this pending air permit application being reviewed by the Texas Commission on Environmental Quality as required by 30 Texas Administrative Code Chapter 39. The information provided in this summary may change during the technical review of the application and are not federal enforceable representations of the permit application.

SI Group, Inc (CN603119280) has submitted an application for an amendment to permit number 9348. SI Group Baytown (RN100218999) will produce/manufacture polymerized products and serve as a terminal for manufactured products at 702 FM 523, Baytown, Harris County. This amendment will authorize updates to waste stream parameters and flow rates to the plant flare. SI Group, Inc has listed in the application the pollutants and amounts that will be emitted for each facility. Below is the current amount allowed, the amount to be added or removed, and the total amount for each pollutant that is proposed to be emitted each year for all the facilities.

Pollutant	Permitted Emissions (tons per year)	Emissions Added/Removed (tons per year)	Total Proposed Emissions (tons per year)
NO _x	15.80	1.57	17.37
CO	30.30	3.13	33.43
SO ₂	0.24	0.00	0.24
VOC	37.02	10.00	47.02
PM	7.11	0.00	7.11
PM ₁₀	0.34	0.00	0.34
PM _{2.5}	0.03	0.00	0.03

The new facilities will be controlled by a flare, which burns the waste gas.