

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación
de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 9203**

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.

Topsoe, Inc. (CN600132435) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 9203. La Planta HTI Bayport (RN101211498) producirá/fabricará catalizadores en las instalaciones ubicadas en 10010 Bayport Boulevard, Pasadena, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de las plantas de fabricación de catalizadores TK, TopFrax y VK. La enmienda solicitada autorizará emisiones recientemente identificadas en la unidad de DeNOx y los cálculos modificados de emisiones provenientes de dos tanques pequeños de almacenaje. Topsoe, Inc., 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 de todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
compuestos de carbono	12.60	-0.25	12.35
óxidos de nitrógeno	27.00	-1.41	25.59
óxidos de azufre	5.20	-0.04	5.16
materia en partículas	22.94	-0.25	22.69
materia en partículas <10 micras	22.91	-0.25	22.66
materia en partículas <2.5 micras	22.86	-0.25	22.61
monóxido de carbono	80.82	-0.02	80.80
amoníaco	39.07	0.07	39.14
ácido sulfúrico	6.83	-0.02	6.81
ácido nítrico	0.32	0.01	0.33
ácido fosfórico	0.08	0.00	0.08
cloro	0.01	0.00	0.01
peróxido de hidrógeno	0.07	-0.03	0.04

Las instalaciones que se renuevan son controladas por unidades de reducción catalítica selectiva, filtros de telas, monitoreos fugitivos y programas de mantenimiento, y un depurador cáustico. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por las mismas tecnologías y metodologías.