

**Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 5226**

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.

Equistar Chemicals, LP (CN600124705) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 5226. El complejo La Porte (RN100210319) producirá/fabricará petroquímicos en calle 1515 Miller Cut Off, La Porte, Harris Condado.

Esta enmienda autorizará la construcción de dos nuevas calderas que pueden generar hasta 300,000 libras por hora de vapor cada una. Equistar Chemicals, LP 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.

Contaminante	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
NO _x	267.53	-217.59	49.94
CO	219.71	-181.02	38.69
SO ₂	13.55	26.95	40.50
VOC	20.83	-11.09	9.74
PM	6.20	7.78	13.98
PM ₁₀	22.81	-8.83	13.98
PM _{2.5}	22.81	-8.83	13.98
H ₂ S	0.00	0.01	0.01
NH ₃	3.86	13.25	17.11

Las nuevas instalaciones serán controladas por lecho de catalizador de reducción catalítica selectivo y lecho de catalizador oxidante catalítico.