

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 1176

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 requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

INEOS US Chemicals Company LP (CN600126775) ha presentado una solicitud y enmienda al número de permiso 1176. La planta química de Texas City (RN102536307) productos químicos orgánicos industriales at 2800 FM 519 RD East, Texas City, Condado de Galveston.

Esta enmienda autorizará un aumento en el gas de barrido de cabecera de gas natural a las bengalas de la unidad PX-1, PX-2 y POLYB. INEOS US Chemicals Company LP ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad a añadir o eliminar, y la cantidad total por 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)
CO	377.01	54.35	431.36
NOX	159.93	7.1	167.03
SO2	2.35	0.36	2.71
H2S	0.1	0	0.01
VOC	260.32	0	260.32
Benzene	25.79	0	25.79
PM	33.96	0	33.96
PM10	33.96	0	33.96
PM2.5	30.07	0	30.07
Styrene	31.58	0	31.58

Las instalaciones modificadas son dispositivos de control(bengalas) para unidades de proceso en la planta química de Texas City.