Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 150950

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.

INEOS Styrolution America, LLC (CN603252479) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 150950. El Bayport Facility ASA Unit (RN100542224) producirá/fabricará productos químicos orgánicos en 12222 Port Road, Pasadena, Harris Condado.

Esta enmienda autorizará se actualizan las representaciones de las emisiones de las fuentes existentes en una planta de polímeros debido a los cambios ocurridos durante la construcción final de la unidad. INEOS Styrolution America, LLC está revisando la cantidad de gas natural quemado en la antorcha, las partículas con un tamaño inferior a diez (10) micras y las partículas con un tamaño inferior a 2,5 micras emitidas por el oxidante térmico, así como las temperaturas, los pesos moleculares, las propiedades de construcción física y las tasas de llenado de varios tanques, y el caudal de los colectores de polvo, con el fin de representar el equipo real que se construyó en la unidad ASA. INEOS Styrolution America, LLC 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.

Los Contaminantes	**Emisiones Permitidas (toneladas por año)**	**Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)**	**Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)**
VOC	12.58	7.84	20.42
PM	14.73	2.64	17.37
PM_{10}	3.00	5.99	8.99
$PM_{2.5}$	2.41	5.26	7.67
NO_x	10.80	1.19	11.99
CO	43.01	5.49	48.50
SO_2	0.07	0.01	0.07
NH_3	3.24	0.00	3.24

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por quemando los gases, lo que reduce la cantidad de sustancias que se liberan al aire, y recolectando las partículas/polvo en filtros.

.