

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 4449

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.

Celanese Ltd. (Celanese) (CN600130850) ha presentado una solicitud de renovación y enmienda al permiso número 4449. La planta de Celanese en Bay City (RN 105195655) opera la Unidad de Envíos bajo el Permiso NSR No. 4449, que autoriza la carga y descarga de una variedad de productos químicos, subproductos y materias primas desde vagones cisterna, camiones cisterna, remolques y barcasas en 2001 FM 3057, Bay City, Condado de Matagorda.

Esta renovación autorizará la operación continua de la Unidad de Envíos. Varios Permisos por Regla (PBRs) se están consolidando por referencia en el permiso. La enmienda autorizará las emisiones asociadas con el aumento adicional en las tasas de transferencia de acetato de vinilo (VA) como resultado de modificaciones operativas. Celanese ha detallado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que serán emitidas por cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará, y el monto total de cada contaminante que se propone emitir anualmente para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas toneladas por año
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	67.52	8.69	76.21
Materia Particulada (PM)	0.14	0.00	0.14
Partículas de tamaño inferior a 10 micras (PM ₁₀)	0.14	0.00	0.14
Partículas de tamaño inferior a 2.5 micras (PM _{2.5})	0.14	0.00	0.14
Óxidos de Nitrógeno (NO _x)	9.12	0.24	9.36
Monóxido de Carbono (CO)	68.38	1.92	70.30
Dióxido de Azufre (SO ₂)	1.53	0.00	1.53
Plomo (Pb)	0.00	0.00	0.00

Las instalaciones que se están renovando se controlan mediante antorchas, depuradores y oxidantes térmicos. Las instalaciones nuevas o modificadas se controlarán mediante antorchas, depuradores y oxidantes térmicos.