

Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 4056

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. (CN600130850) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 4056. La Unidad de CO (RN100227016) producirá/fabricará Monóxido de Carbono (CO) en 9502 Bayport Blvd, Pasadena, en el Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la Unidad de monóxido de carbono (CO) por medio de un permiso de NSR. Celanese Ltd. ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	54.34
Material Particulado (PM)	2.35
Material Particulado 10 micrones o 2.5 micrones (PM ₁₀ /PM _{2.5})	2.31
Oxidos de Nitrógeno (NO _x)	73.69
Monóxido de Carbono (CO)	526.97
Dióxido de Azufre (SO ₂)	24.64
Plomo (Pb)	0.00
Amoníaco (NH ₃)	0.18
Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S)	0.10
Helio	140.54
Cianuro de Hidrógeno	0.01
Cloro	0.01

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por la antorcha, mejores prácticas de ingeniería y el programa de LDAR.