

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 2265A

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.

Norit Americas, Inc. (CN600356372) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 2265A. El *Multi-hearth #1 Area* (RN102609724) producirá/fabricará activated carbon en 3200 University Ave., Marshall, Harrison Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de *multi-hearth furnace #1, fugitive emissions, the post treatment process, and the maintenance, startup, and shutdown emissions*. Norit Americas, Inc. 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)
Particulate Matter (PM)	13.60
Particulate Matter <10 microns (PM10)	13.60
Particulate Matter < 2.5 microns (PM2.5)	13.60
Nitrogen Oxides (NOx)	46.40
Carbon Monoxide (CO)	52.71
Sulfur Dioxide (SO2)	32.89
Volatile Organic Compounds (VOC)	4.25
Hazardous Air Pollutants (HAP)	0.83

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por las instalaciones que están siendo renovadas continúan controladas por un posquemador y un lavador de gases. El posquemador opera a alta temperatura para quemar muchos de los compuestos nocivos en la corriente de gases provenientes del horno de varios hogares (Multi-hearth furnace). Esto ayuda a destruir compuestos orgánicos volátiles (COV), monóxido de carbono (CO) y otros contaminantes del aire.

Después de pasar por el posquemador, los gases tratados entran en un lavador de gases. El lavador utiliza agua reciclada para eliminar la mayor parte del material particulado y los contaminantes gaseosos.