

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 9803

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.

Gladieux Metals Recycling, LLC (CN 605364843) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 9803. La Planta de Freeport (RN100210129) es una planta de refinación secundaria de metales no ferrosos que recupera metales de catalizadores de petróleo usados. La planta de Freeport está ubicada en 302 Midway Road, Freeport, Condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la operación continua del proceso de recepción y tostado del catalizador gastado en la planta de Freeport. La enmienda autorizará modificaciones menores “como-construidas” al equipo permitido, incluyendo eliminación de equipo permitido pero no instalado, modificando cálculos de emisiones, corrigiendo parámetros de chimeneas y corrigiendo lenguaje del permiso. Gladieux Metals Recycling, 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	3.93	-0.46	3.47
PM	8.81	-0.27	8.54
PM10	8.76	-0.27	8.49
PM2.5	8.75	-0.27	8.48
NOx	20.04	-3.15	16.89
CO	13.44	-3.24	10.20
SO2	83	-0.13	82.88
As Compuestos	0.12	0	0.12
Co Compuestos	0.14	0	0.14
Ni Compuestos	0.12	0	0.12
Mo Compuestos	0.67	0	0.67
V Compuestos	0.44	0	0.44
Pb Compuestos	0.02	0	0.02
Al Compuestos	1.34	0	1.34

Las instalaciones que se renuevan son controladas por lavadores semi-secos circulatorios, filtros industriales y sistemas de oxidación térmica. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por lavadores semi-secos circulatorios, filtros industriales y sistemas de oxidación térmica.