

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 20800

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.

The Chemours Company FC, LLC (CN604722413) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 20800. La Unidad de Fabricación de Fluoruro de Hidrógeno de la Planta de La Porte (RN108202599) produce fluoruro de hidrógeno en 12350 Strang Road, La Porte, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuidad de la operación de la Unidad de Fabricación de Fluoruro de Hidrógeno. La enmienda autorizará correcciones a las emisiones de PM10 y PM2.5 de la cámara de filtros y un mayor contenido de azufre en el combustible de gas natural. Adicionalmente, se incorporarán varios permisos estándar y autorizaciones de permiso por regla en el permiso número 20800. The Chemours Company FC, 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	0.91	-0.14	0.77
PM	18.98	-3.05	15.93
PM ₁₀	4.26	7.33	11.59
PM _{2.5}	1.30	4.15	5.45
NOx	26.23	-1.70	24.53
CO	11.24	0.59	11.83
SO ₂	30.02	1.96	31.98
HF (Fluoruro de hidrógeno)	1.26	0.17	1.43
HFC (Hidrofluorocarbonos)	10.10	0	10.10
HCFC (Hidroclorofluorocarbonos)	12.70	0	12.70
H ₂ SO ₄ (Ácido sulfúrico)	0.01	0	0.01

Las instalaciones que se renovarían y las instalaciones nuevas y/o modificadas se controlarían mediante el uso de depuradores o cámaras de filtros para controlar las emisiones de ventilación del proceso, inspecciones rutinarias del operador para verificar los componentes de las tuberías en busca de fugas, uso de combustible de gas natural con calidad de gasoducto, buenas prácticas de combustión y buenas prácticas de operación y mantenimiento.