

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 98806

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.

Corteva Agriscience LLC (CN601287600) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 98806. La planta de fabricación de diclorofenol es parte del sitio de operaciones de Corteva Freeport (RN110746757) fabrica diclorofenol en 565 Midway Road, Freeport, condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la operación continua de los tanques de almacenamiento, recipientes de proceso, unidades de oxidación térmica y lavadores. El proyecto agregará múltiples tanques de almacenamiento y recipientes de procesamiento a las unidades de oxidación térmica y tendrá en cuenta las emisiones fugitivas de las corrientes recién agregadas. Además, Corteva solicita la autorización de emisiones de oxidante térmico de rutina desde la instalación de Picloram a la instalación de DCP debido al cierre de la instalación de Picloram. Varios permisos por reglas previamente autorizados y un proyecto de control de contaminación de permisos estándar se incorporarán adicionalmente a esta renovación de permisos. Corteva ha detallado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
VOC	3.72
PM	1.92
PM ₁₀	1.93
PM _{2.5}	1.92
NO _x	52.35
CO	10.93
SO ₂	1.77
Cl ₂	0.33
SO ₂ Cl ₂	0.73
HCl	2.98
R-125	2.23
R-143a	2.23
R-23	2.56
R-134a	7.37
R-507	2.21
Perchloroethylene	0.10

Las instalaciones que se están renovando están controladas por un oxidador de recuperación de calor térmico, un oxidador térmico y una unidad de depuración. Las instalaciones nuevas y/o modificadas estarán controladas por la misma unidad de recuperación térmica de calor, oxidación térmica y lavador.