

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 914

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 Dow Chemical Company (CN600356976) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 914. La Unidad de Etileno en Dow Sabine River Operations (RN100542711) es una unidad de producción de olefinas en el 2735 Farm to Market Rd 1006 en Orange, Condado de Orange.

Esta enmienda autorizará la adición de una corriente de hidrógeno a la antorcha de la Unidad de Etileno existente y modificará la representación de las emisiones de la antorcha. La Dow Chemical Company 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	131.78	70.08	201.86
NOx	66.74	72.37	139.11
CO	149.20	99.84	249.04
SO2	4.82	-4.30	0.52

La instalación modificada estará controlada por una antorcha asistida por vapor.