

Resumen en Lenguaje Sencillo para Enmienda de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 6141A

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 30 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.

La Union Carbide Corporation (CN601688781) ha presentado una solicitud de enmienda del permiso número 6141A. La Planta de Polietileno de Baja Presión No. 2 (LPP2) (RN102181526) producirá/fabricará polietileno, material precursor del catalizador y catalizador en UCC Seadrift Operations, Seadrift, Condado de Calhoun.

Esta enmienda autorizará cambios a NSR 6141A para aumentar el combustible suplementario que se puede enviar a la Llamarada Pequeña del sitio (EPN 705). Este aumento es necesario para cumplir con los requisitos reglamentarios relacionados con los próximos requisitos de valor de calentamiento de MON MACT para la llamarada. Union Carbide Corporation ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en la 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 la instalación.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	51.11	-13.92	37.19
NO _x	21.95	27	48.94
CO	67.93	83.57	151.50
SO ₂	0.19	0.97	1.15
Al ₂ O ₃	2.08	0.00	2.08

Las instalaciones modificadas serán controladas por llamarada.