

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 24060

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.

Hexion Inc. (CN602870511) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 24060. El *Baytown Plant* (RN102191681) producirá/fabricará 50% wt. *aqueous formaldehyde solution* en 8450 W Bay Rd., Baytown, Chambers Condado.

Esta renovación autorizará la continuidad de las operaciones actuales de producción de metanol. La enmienda no autorizará cambios en las operaciones de la planta y está actualizando los cálculos de emisiones basados en actualizaciones del Capítulo 7.1 de la AP-42. Hexion Inc. 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	0.20	0	0.20
PM	0.18	0	0.18
PM10	0.13	0	0.13
PM2.5	0.01	0	0.01
NOx	0.01	0	0.01
CO	32.78	0	32.78
SO2	0.00	0	0.00
Pb	0.00	0	0.00
DME	13.77	0	13.77
HCHO	1.67	0	1.67
MeOH	2.45	+0.01	2.46
MeFo	0.16	0	0.16

Las instalaciones que se renuevan son controladas por *un oxidante catalítico y un depurador de metanol*.