

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 96510

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.

Kuraray America Inc. (CN603315953) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 96510. El PVOH Plant (RN106155849) producirá/fabricará PVOH en 13100 Bay Area Blvd, Pasadena, Harris Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de proceso de fabricación química. La enmienda autorizará representaciones actualizadas para los cálculos de emisiones para reflejar las operaciones reales de la planta. Kuraray America 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	25.28	-1.19	24.09
PM	0.8	0.38	1.18
PM10	2.16	-0.30	1.86
PM2.5	2.14	-0.86	1.28
NOX	6.97	-1.90	5.07
CO	23.22	-0.25	22.97
SO2	0.75	0.01	0.76
Methanol	14.36	-4.069	10.291
Vinyl Acetate	3.85	-0.32	3.53
Acetaldehyde	1.22	0	1.22
1-propanol	0.92	0	0.92
Ethylene	4.6	-0.83	4.6
Methylacetate	44.96	1.92	44.96
Acetic Acid	1.05	0.58	1.05
Poly-Vinyl Alcohol	0.06	-0.05	0.06

Las instalaciones que se renuevan son controladas por bengala y varios depuradores. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por los mismos métodos de control actualmente en vigor.