

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 46431

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 46431. La Planta Polimérica de Isocianato de Metileno Difenileno (PMDI) (RN100225945) producirá productos de poliuretano en 2301 N. Brazosport Blvd., Freeport, Condado Brazoria.

Esta enmienda autorizará representaciones actualizadas y caudales adicionales para los dispositivos de control. The 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.

<b>Los Contaminantes</b>	<b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)</b>
monóxido de carbono	96.57	1.08	97.65
óxidos de nitrógeno	28.32	0.17	28.49
material particulado	10.74	0.00	10.74
material particulado (menos de 10 micras)	8.54	0.00	8.54
material particulado (menos de 2.5 micras)	7.60	0.00	7.60
dióxidos de azufre	0.62	0.00	0.62
compuestos orgánicos	16.65	0.47	17.12
propileno	1.66	0.00	1.66
cloruro de hidrógeno	11.75	9.10	20.85
cloro	0.38	0.88	1.26
amoníaco	4.20	0.00	4.20

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por un oxidador térmico con depuradores de cola y una bengala. Ambos reducirán la cantidad de contaminantes que van a la atmósfera.

