

**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 723**

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.

Rohm and Haas Texas Incorporated (CN605605831) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 723. El Rohm and Haas Deer Park Plant (RN100223205) N-Area producirá/fabricará cianuro de hidrogeno (HCN) and cianhidrina de acetona en 1900 Tidal Road, Deer Park, Harris Condado.

Esta renovación autorizará la operación continua de la unidad de producción N-Area, que incluye calentadores, convertidores, operaciones de separación y recuperación, almacenamiento y carga. La enmienda autorizará actualizaciones en las representaciones para los calentadores, las antorchas, los tanques de almacenamiento y la área fugitiva. Rohm and Haas ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará 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 AñadidasEliminadas (toneladas por año)	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
CO	376.07	-13.54	362.53
NOx	66.96	-0.25	66.71
PM	6.90	0	6.90
PM <sub>10</sub>	4.72	0	4.72
PM <sub>2.5</sub>	1.36	0	1.35
SO <sub>2</sub>	0.07	0	0.07
VOC	17.78	2.04	19.82
Acetona	14.31	6.08	20.39
NH <sub>3</sub>	50.93	-0.03	50.90
HCN	21.11	1.55	22.66
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.03	0	0.03

Las instalaciones que se están renovando / modificando continúan siendo controladas por bengalas.