

**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 71768**

*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.*

Kaneka North America LLC (CN604059352) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 71768. La Planta de Nutrientes (RN100218841) producirá/fabricará una variedad de suplementos alimenticios básicos por medio de fermentación en modo discontinuo en el 6161 Underwood Road, Pasadena, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento del RTO (oxidante térmico regenerativo), filtros de tela, y componentes fugitivos. Esta enmienda incorporará por consolidación cinco (5) permisos por regla (PBR): uno (1) para una bengala y cuatro (4) para componentes fugitivos; e incorporará por referencia un (1) PBR para una torre de enfriamiento. Esta enmienda también autorizará las actualizaciones a las metodologías de cálculo de emisiones de tanques de almacenamiento, actualizará emisiones de la bengala, y actualizará emisiones de componentes fugitivos. Kaneka North America LLC ha listado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en 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.

<b>Contaminante</b>	<b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)</b>	<b>Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)</b>
NO <sub>x</sub>	1.40	1.20	2.60
CO	2.63	10.26	12.89
SO <sub>2</sub>	0.90	0	0.90
VOC	22.68	-3.06	19.62
PM	3.44	0	3.44
PM <sub>10</sub>	3.44	0	3.44
PM <sub>2.5</sub>	3.44	0	3.44
HAPs	0.14	2.54	2.68

Emisiones de varios procesos que anteriormente eran enviados al RTO ahora serán controlados por la bengala. Los filtros de tela controlan las emisiones de materia particulada. Eficiencias de control de los programas 28VHP y 28CNTA son aplicados a las emisiones de componentes fugitivos.