

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 49023

*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.*

Union Carbide Corporation (UCC) (CN601688781) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 49023. El Área de Refinación e Hidrogenación y la Unidad de Ésteres (RN100219351) son instalaciones de fabricación de productos químicos que producen alcoholes y ésteres ubicadas en 3301 5th Avenue South, Texas City, Condado de Galveston.

Esta renovación autorizará la operación continua del Área de Refinación e Hidrogenación y la Unidad de Ésteres, que incluye una antorcha, tanques de almacenamiento y componentes fugitivos de equipo. La solicitud autorizará actualizaciones en los cálculos de las tasas de emisión para la antorcha, los tanques de almacenamiento y los componentes fugitivos de equipo. Estas actualizaciones reflejarán la operación actual y las metodologías de cálculo actualizadas. Además, UCC solicita la incorporación por consolidación de varios Permisos por Reglamento (PBR). UCC ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación se muestra la cantidad permitida actual, la cantidad que se agregará o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para este sitio.

| <b>Contaminante</b> | <b>Emisiones Permitidas (toneladas por año)</b> | <b>Emissions Agregadas/Eliminadas (toneladas por año)</b> | <b>Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)</b> |
|---------------------|---|---|---|
| CO                  | 45.50   | -6.99   | 38.51   |
| NO <sub>x</sub>     | 8.84  | -1.28   | 7.56  |
| VOC                 | 36.11   | -1.52   | 34.59   |
| Acetone             | 0.44  | +1.45   | 1.89  |

Las instalaciones en proceso de renovación controladas por la antorcha seguirán siendo controladas por la antorcha. Los componentes fugitivos del equipo se seguirán gestionando en acuerdo con el programa de monitoreo asignado.