

# Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

## Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 5633A

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.

Equistar Chemicals, LP (CN600124705) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 5633A. El Corpus Christi Benzene Barge Dock (RN102167640) almacena y carga benceno en barcasas en 1748 Marvin Berry Road, Corpus Christi, Nueces Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de almacenamiento y carga de benceno en la instalación del muelle de barcasas de benceno de Corpus Christi. Equistar Chemicals, LP ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
<b>VOC</b> (los compuestos orgánicos volátiles)	3.96
<b>NOx</b> (óxidos de nitrógeno)	1.09
<b>CO</b> (monóxido de carbono)	1.22
<b>PM<sub>10</sub></b> (materia en partícula con diámetros de 10 micrones o menos)	0.07
<b>SO<sub>2</sub></b> (dióxido de azufre)	0.06

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por un tanque de techo flotante interno y emisiones de carga controladas por una unidad de combustión de vapor (VCU). La VCU quema los vapores desplazados durante la carga de la barcaza, mientras que el techo flotante interno controla los vapores provenientes del almacenamiento. Ambos dispositivos de control reducen significativamente las emisiones a la atmósfera.