

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 21472

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.

VEP Environmental LLC (CN606369080) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 21472. El Oil Distilling and Chemical Processing Plant (RN100238740) producirá dicloroetano (DCPD), piperylene, alcoholes y gasolina para mezcla en 900 Clinton Dr, Galena Park, TX 77547, en el Harris Condado.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de la planta de procesamiento químico, incluidos los puntos de emisión como calderas, tanques, antorchas, torres de enfriamiento y fuentes de emisiones fugitivas. VEP Environmental LLC 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)
Compuestos Orgánicos Volátiles	43.33
monóxido de carbono	38.09
óxidos de nitrógeno	29.29
material particulado	0.27
material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 10 micrones o menos	13.42
material particulado incluyendo material particulado con diámetros de 2.5 micrones o menos	9.06
Contaminantes atmosféricos peligrosos (individuales/combinados)	< 10 / < 25

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por varias tecnologías de control de emisiones, como antorchas, torres de enfriamiento y sistemas de detección y reparación de fugas (LDAR).