

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 20600

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.

La Sherwin-Williams Manufacturing Company (CN605449560) ha presentado una solicitud de renovación para el permiso número 20600. La Planta de Fabricación de Pintura en Aerosol de Sherwin-Williams Company (RN 100212166) produce/fabrica latas de pintura en aerosol en 301 West Plant Road en Ennis, Condado de Ellis, Texas.

Esta renovación autorizará la continuidad del funcionamiento del sitio. La planta de Sherwin-Williams Ennis fabrica pintura que se empaqueta en latas de pintura en aerosol. Las materias primas líquidas, como el disolvente y la base de pintura, se bombean a través de tuberías hasta una sala de mezcla. Se agregan aditivos, pigmentos y otros materiales de pintura secos a los recipientes de mezcla para obtener las mezclas de pintura deseadas. Una vez realizada la mezcla, la pintura se bombea a través de tuberías a los recipientes de retención en las salas de llenado y luego se llena en latas individuales de pintura en aerosol. A continuación, las latas de aerosol se llenan de propelente (propano o mezcla de propano/butano) en las cámaras de gas y se empaquetan para su envío.

La Sherwin-Williams Manufacturing Company ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Las siguientes tasas de emisión permitidas seguirán siendo las mismas.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
VOCs (los compuestos orgánicos volátiles)	80.12
Disolvente exento	33.09
NOx (óxidos de nitrógeno)	2.89
CO (monóxido de carbono)	2.01
PM (materia en partícula)	0.26
PM ₁₀ (materia en partícula con diámetros de 10 micrones o menos)	0.24
PM _{2.5} (materia en partícula con diámetros de 2.5 micrones o menos)	0.21
SO ₂ (dióxido de azufre)	0.01

Las instalaciones que se están renovando continúan siendo controladas mediante el filtrado de partículas y la quema de gases, lo que reduce las cantidades que van al aire.