

**Resumen en lenguaje sencillo para la revisión de nueva fuente (NSR) Solicitud de
Certificación de Renovación para el numero de permiso de Revisión de nueva fuente de aire
[S-17718]**

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que esta siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo exige el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información provista en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud del permiso.

SCHIRM USA, INC., (CN600291256) ha presentado una solicitud de renovación del permiso especial número 17718. La instalación de Schirm USA, Inc. (RN100580976) produce/formula pesticidas y herbicidas en 2801 Oak Grove Road, Ennis, condado de Ellis. La planta produce más de 100 millones de libras por año de herbicidas o pesticidas.

Esta renovación autorizara la operación continua de las instalaciones de formulación de pesticidas y herbicidas. Schirm USA, Inc. Ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Las siguientes tasas de emisión permitidas seguirán siendo las mismas.

Contaminante	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
VOC (Volatile Organic Compounds)	22.89
PM (Particulate Matter)	2.92
PM10 (Particulate Matter menos de 10 microns)	1.12
PM2.5 (Particulate Matter menos de 2.5 microns)	0.49
CO (Carbon Monoxide)	3.86
NOx (Oxides of Nitrogen)	4.60
SO2 (Sulfur Dioxide)	0.04

Las instalaciones en proceso de renovación continúan siendo controladas por varios dispositivos. La mayoría de los procesos están controlados por dispositivos de control de partículas, como filtros o cámaras de filtros. Algunos procesos tienen cámaras de filtros y filtros secundarios. Incluso muchos de los procesos de líquidos o concentrados incluyen el control de partículas, ya que algunos solidos están involucrados con esos productos. La eficiencia de control de muchos de estos dispositivos de control de partículas supera el 99%.

Algunos procesos de vapor incluyen además unidades de carbono que absorben materiales orgánicos. Se sugiere que la eficiencia de control general de las unidades de carbón sea del 90 al 95%.