

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Certificación de Renovación de Revisión de Nuevas Fuentes (NSR)

Solicitud de Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes Atmosféricas Número 8108

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de emisiones atmosféricas pendiente, la cual está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (Texas Commission on Environmental Quality, TCEQ), según lo exige el Capítulo 39 del Título 30 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no constituye una representación de la solicitud de permiso que pueda hacerse cumplir a nivel federal.

Valley Co-op Oil Mill (CN600129738) ha presentado una solicitud para renovar el permiso número 8108. La Instalación de Harlingen (RN102261021), ubicada en 1901 N. Expressway 77, Harlingen, Condado de Cameron, procesa aceite de semilla de algodón y otros productos químicos orgánicos.

Esta renovación autorizará la operación continua de las actividades de procesamiento de aceite de semilla de algodón y productos químicos orgánicos en el sitio. Valley Co-op Oil Mill ha certificado que no se realizarán cambios al permiso. Las siguientes tasas de emisión permitidas permanecerán sin cambios.

Los Contaminantes	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
PM	79.90
PM10	61.81
PM2.5	51.03
VOC	0.79
Hexano (HAP)	217.34
NOx	7.18
CO	12.07
SO2	0.09

Las instalaciones que se están renovando continuarán siendo controladas mediante filtros de tambor y ciclones, los cuales están sujetos a límites de opacidad del 5 por ciento y del 10 por ciento, respectivamente, así como mediante una caldera alimentada con gas natural. La planta de extracción con solventes utiliza un depurador de aceite mineral para garantizar que la tasa de desaparición de hexano cumpla con los límites de la Tecnología de Control Máxima Alcanzable (Maximum Achievable Control Technology, MACT), los cuales son más restrictivos para esta instalación que lo exigido por la norma federal.²

² TCEQ - (APD-ID119v1.0 Revised 04/22) Plain Language Summary for NSR Renewal Certification (Spanish)
This form is for use by facilities subject to air quality permit requirements and may be revised periodically.