

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 102834

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.

Illinois Tool Works, Inc. (CN600347843) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 102834. La fábrica de recubrimientos (RN106409980) producirá/fabricará recubrimientos en 12055 Cutten Road, Houston, Condado de Harris.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de los tanques utilizados para mezclar y manufacturar recubrimientos a partir de materias primas. Los recubrimientos terminados luego se cargan en contenedores de varios tamaños (tambores de 55 galones, cubos de 5 galones, y botes de un galón y un cuarto), se etiquetan, sellan, and paletizan. Los recubrimientos terminados se almacenan en un sistema de estantes hasta que estén listos para el envío. Illinois Tool Works, Inc. 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)
Contaminantes Peligrosos del Aire	<10
PM: Material Particulado	1.72
PM ₁₀ : Material particulado con un diámetro menos de 10 micrómetros	1.06
PM _{2.5} : Material particulado con un diámetro menos de 2.5 micrómetros	0.55
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	13.22

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por filtros que reducen el polvo que va al aire.