

Resumen en Lenguaje Sencillo del Permiso Inicial de Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 17777

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.

Packaging Corporation of America (CN600129944) ha presentado una solicitud de Permiso Inicial Número 17777. El Fábrica Waco (RN100218866) producirá/fabricará cajas de cartón corrugado impresas en 9200 Old McGregor Road, Waco, Condado de McLennan.

Este permiso autorizará el cierre permanente de la línea de impresión de huecograbado existente y la adición de un ciclón de separación de papel usado al permiso NSR existente. Packaging Corporation of America ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (Toneladas Por Año)
VOC (compuestos orgánicos)	15.75
PM (Contaminante de Partículas)	19.63
PM ₁₀ (Partículas menos de 10 micrómetros)	3.97
PM _{2.5} (Partículas menos de 2.5 micrómetros)	1.27
NO _x (Oxido de Nitrógeno)	9.16
CO (Dióxido de Carbono)	6.94
SO ₂ (Dióxido de Azufre)	0.51
Pb (Plomo)	0.00
Ácido Crómico	0.00
Ácido sulfúrico	0.00
amoníaco	0.23
Contaminantes atmosféricos peligrosos individuales	< 10.00
Contaminantes atmosféricos peligrosos totales	< 25.00

Las nuevas instalaciones serán controladas por el ciclón. El Ciclón separa el papel de desecho en chatarra que se puede reciclar mientras captura los finos que no se pueden reciclar. El uso del ciclón controla las emisiones de material particulado de los finos.