

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación de Nuevas Fuentes Solicitud de Permisos de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 260

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 (“TCEQ” por sus siglas en inglés), 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.

Arkema Inc. (CN600124044) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 260. La planta de Clear Lake (RN104150123) produce/fabrica productos químicos orgánicos industriales en 9502 Bayport Blvd, Pasadena, Condado de Harris.

Esta renovación incorporará el Reglamento de Permisos y autorizará la operación continua de las unidades de ácido acrílico (AA) y ácido acrílico glacial (GAA) y sus equipos asociados. Arkema Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se detalla la cantidad permitida actual, la cantidad que se añadirá o eliminará, y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir anualmente en todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
VOC	84.97	--	84.97
PM	58.63	--	58.63
PM ₁₀	58.63	--	58.63
PM _{2.5}	58.63	--	58.63
NO _x	162.10	--	162.10
CO	119.08	--	119.08
SO ₂	2.56	--	2.56
Methyl Acetate	2.86	--	2.86
I ₂	1.42	--	1.42
HI	11.59	--	11.59
Cl ₂	11.68	--	11.68
HCl	4.06	--	4.06
NH ₃	3.95	--	3.95
Sulfuric Acid	33.33	--	33.33

Las instalaciones que se están renovando se controlan mediante incineradores, antorchas y buenas prácticas de gestión. No se solicitan instalaciones nuevas ni modificadas en esta solicitud. Las emisiones fugitivas se controlarán mediante la implementación de un programa de detección y reparación de fugas.