

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación y Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 9513A

BASF Corporation (CN600124895) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 9513A. El Acrylic Acids and Esters (AAE) Units 2 & 3 localizado en BASF Freeport Site (RN100218049) producirá/fabricará ácidos acrílicos y ésteres en 602 Copper Road, Freeport, TX 77541, Condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de los AAE 2 & 3 Units. La enmienda autorizará la actualización de la representación del mecurrio de gases producidos por la reacción química para incluir un escenario alternativo de operación cuando el incinerador no esté en línea y reducir emisiones de las torres de enfriamiento reflejando las mejoras completadas a los eliminadores de rocío. BASF ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación. A continuación, se indica la cantidad actual permitida, la cantidad que se añadirá o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
NOx	470.47	0.01	470.48
CO	266.71	0.08	266.79
PM	144.14	-10.52	133.62
PM10	137.92	-5.06	132.86
PM2.5	87.25	-0.02	87.23
VOC	21.36	0.09	21.45
SOx	127.25	0.00	127.25
H2S	<0.01	0.00	<0.01
NH3	0.01	0.09	0.10
Acidos Acrílicos	3.10	0.29	3.39
Acrilato de Butilo	0.05	0.02	0.07

Las instalaciones renovadas son controladas por incineradores y mecurrios. Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por mecurrios.