

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

Solicitud de Permiso de Revisión de Nueva Fuente Aérea Número 978B

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 exige el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

BASF Corporación (CN600124895) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 978B. La Unidad de Dicamba de BASF Beaumont (RN100634922) produce/fabrica herbicidas Dicamba en 14385 West Port Arthur Road, Beaumont, Condado de Jefferson.

Esta renovación autorizará la continuidad de la operación de una planta química agrícola. La enmienda actualizará las tasas de emisiones permitidas para varias fuentes y autorizará la operación continua de la planta. BASF Corporación ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación, se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará, y la cantidad total para cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Los Contaminantes	Emisiones permitidas (toneladas por año)	Emisiones añadidas/eliminadas (toneladas por año)	Emisiones totales propuestas (toneladas por año)
VOC	77.16	2.95	80.11
PM	0.47	0.05	0.51
PM10	21.44	1.18E-02	21.45
PM2.5	21.44	5.78E-04	21.44
Nox	152.37	-1.92E-02	152.35
CO	109.53	-1.93E-02	109.51
SO2	1.52	-1.00E-02	1.51
Pb	0.00	0.00	0.00
1,2,4-TCB	3.39	0.62	4.01
Amina	2.00E-02	-1.66E-02	3.42E-03
Dicamba	0.14	0.00	0.14
Hidracina	0.00	0.15	0.15
Metanol	2.79	0.39	3.18
Metil terc-butil éter	0.00	0.04	0.04
Tolueno	0.00	7.42E-05	7.42E-05
Ácido clorhídrico (HCl)	3.42	0.93	4.34
Dimetilamina	0.09	-0.09	0.00
Diglicol Amina	2.27E-06	0.00	2.27E-06
Éter dimetílico	49.50	0.47	49.97
Xilenos	2.81	1.22	4.02

Las instalaciones que se renuevan están controladas por lo siguiente:

Tanque de almacenamiento TCB - Bote de carbón

Tanque de almacenamiento BAMP - Depurador

Absorbedor de escamas Dicamba - Absorbedor

Colector de polvo de carga de bolsas Dicamba - Filtro de bolsa / Casa de bolsas

Descarga de HCl - Depurador

Depurador de tanques (tanques de HCl) - Depurador

D-206B Absorbedor de ventilación (tanque J-205) - Absorbedor

Fugitivos del Proceso Dicamba - LDAR

Fugitivos de tuberías de gas natural - LDAR

Parque de tanques de aguas residuales del norte - Bote de carbón

Torre de enfriamiento - Eliminadores de deriva

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por:

Sumidero de residuos - Ninguno