

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 4691

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.

Nouryon Surface Chemistry LLC (CN601580566) ha presentado una solicitud de renovación y modificación del permiso número 4691. La planta de fabricación de surfactantes de Nouryon Surface Chemistry Fort Worth (RN100699834) fabrica surfactantes. El sitio está ubicado en 611 E Northside Dr, Fort Worth, TX 76164, condado de Tarrant.

Esta renovación autorizará la operación continua de las operaciones por lotes que producen surfactantes de sulfonato de sodio. Los productos se purifican y venden en forma acuosa o se secan y venden en polvo. Se están incorporando los permisos existentes, tanto registrados como no registrados, por normativa, incluyendo dos torres de enfriamiento. Además, se están actualizando los cálculos de emisiones de los tanques y otras estimaciones de emisiones para utilizar las directrices actuales de la EPA y el conocimiento actualizado del proceso. Nouryon Surface Chemistry LLC 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.

Los Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas toneladas por año)
VOC	24.90	0	24.90
NOx	24.90	0	24.90
CO	88.85	-41.85	47.00
SO2	1.10	-0.60	0.50
SO3	0.37	0.06	0.43
PM	31.73	-10.90	20.85
PM10	31.73	-12.56	19.19
PM2.5	31.73	-30.74	0.99
HCHO	8.49	-5.96	2.53
H2SO4	2.20	-2.19	0.01
MSA	0.02	-0.02	0
PHTA	0.21	-0.21	0
Naphthalene	0.25	0.67	0.42

Las instalaciones que se renuevan están controladas por un sistema de depuración/caldera y control de filtros de mangas para material particulada (PM), según corresponda.