

## Plain Language Summary for New Source Review (NSR) Amendment Application for Air New Source Review Permit Number 174928

*The following summary is provided for this pending air permit application being reviewed by the Texas Commission on Environmental Quality as required by 30 Texas Administrative Code Chapter 39. The information provided in this summary may change during the technical review of the application and are not federal enforceable representations of the permit application.*

SteelFab Inc. of Texas (Formerly Texas Miscellaneous Iron, Inc.) (CN605846955) has submitted an application for an amendment to permit number 174928. The Structural Steel Fabrication Facility (RN111163770) will produce/manufacture structural components from carbon steel to be used in the construction industry at 491 W. US Highway 79, Oakwood, Freestone County.

This amendment will authorize the use of an additional plasma cutting machine to cut steel components, and to relocate the spray coating operation in anticipation of the construction of a new building. SteelFab has listed in the application the pollutants and amounts that will be emitted for each facility. Below is the current amount allowed, the amount to be added or removed, and the total amount for each pollutant that is proposed to be emitted each year for all the facilities.

Pollutant	Permitted Emissions (tons per year)	Emissions Added/Removed (tons per year)	Total Proposed Emissions (tons per year)
VOC	19.24	0.00	19.24
PM	1.50	0.82	2.32
PM10	1.07	0.63	1.70
PM2.5	0.62	0.33	0.94
NOx	3.97	5.84	9.81
Lead	0.00	0.00	0.00
Exempt Solvents	5.03	0.00	5.03
HAPs	17.59	0.01	17.60

The new and/or modified facilities will be controlled by dust and fume collection devices for the plasma cutting machines. Painters will also be properly trained to use spray painting equipment in such a way to minimize overspray.

## Resumen en Lenguaje Sencillo para la Modificación de la Revisión de Nuevas Fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 174928

*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 requiere 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.*

SteelFab Inc. de Texas (anteriormente Texas Miscellaneous Iron, Inc.) (CN605846955) ha presentado una solicitud de modificación del permiso número 174928. La Instalación de Fabricación de Acero Estructural (RN111163770) producirá / fabricará componentes estructurales de acero al carbono para ser utilizados en la industria de la construcción en 491 W. US Highway 79, Oakwood, Condado de Freestone.

Esta enmienda autorizará el uso de una máquina de corte por plasma adicional para cortar componentes de acero y para reubicar la operación de recubrimiento por aspersión en anticipación a la construcción de un nuevo edificio. SteelFab 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 de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminante	Emisiones permitidas (toneladas por año)	Emisiones añadidas/eliminadas (toneladas por año)	Emisiones totales propuestas (toneladas por año)
VOC	19.24	0.00	19.24
PM	1.50	0.82	2.32
PM10	1.07	0.63	1.70
PM2.5	0.62	0.33	0.94
NOx	3.97	5.84	9.81
Lead	0.00	0.00	0.00
Disolventes exentos	5.03	0.00	5.03
HAPs	17.59	0.01	17.60

Las instalaciones nuevas y/o modificadas serán controladas por dispositivos de recolección de polvo y humos para las máquinas de corte por plasma. Los pintores también estarán debidamente capacitados para usar el equipo de pintura en aerosol de tal manera que se minimice el exceso de rociado.