

**Resumen en Lenguaje Sencillo para Enmienda de Renovación de Revisión de Nuevas Fuentes (NSR)
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 4021**

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 30 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.

Blue Cube Operations LLC (CN60493084) ha presentado una solicitud de renovación y enmienda del permiso número 4021. La Instalación de Cloro 4 (RN108772245) es una instalación de producción de cloro en el sitio de la Planta B de Blue Cube ubicada en Freeport, condado de Brazoria.

Esta renovación autorizará la operación continua de las instalaciones de producción en la Instalación de Cloro 4. La enmienda autorizará actualizaciones a las representaciones de las antorchas, las emisiones fugitivas y actividades de Mantenimiento, Arranque y Apagado (MSS por sus siglas en inglés). Blue Cube ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en 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.

Contaminantes	Emisiones Permitidas (toneladas por año)	Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año)	Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año)
CO	0.45	0	0.45
NO _x	56.92	0	56.92
VOC	12.58	-4.2	8.38
Benceno	6.3	-2.1	4.2
Dicloruro de Etileno (EDC)	6.3	-2.1	4.2
SO ₂	0.06	-0.06	<0.01
Materia Particulada (PM)	16.54	-16.54	0
PM ₁₀	15.0	-15.0	0
PM _{2.5}	14.9	-14.9	0
Ácido Clorhídrico	0.68	-0.45	0.23
Cloro	6.55	-4.91	1.64

Las instalaciones en proceso de renovación están controladas por depuradores y una antorcha.

TCEQ - (APD-ID 115v1.0, Revised 04/22) Plain Language Summary for NSR Renewal Amendment (Spanish)
This form is for use by sources subject to air quality permit requirements and may be revised periodically.