

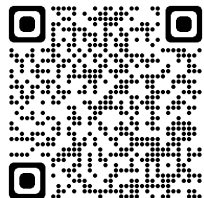
Sobre la Regla 1469

La Regla 1469 de South Coast AQMD está diseñada para reducir las emisiones de cromo hexavalente de operaciones de recubrimiento de cromo por electrodeposición y anodizado de ácido crómico. El cromo hexavalente se utiliza en operaciones de recubrimiento de cromo y anodizado para dar a las piezas metálicas las características deseadas, tales como propiedades anticorrosivas, resistencia o un acabado decorativo. La Regla 1469 incluye requisitos para garantizar que las emisiones de estas operaciones estén bien controladas para minimizar los riesgos para la salud de los vecinos circundantes.



Este folleto proporciona una descripción general de la Regla 1469. Las determinaciones de cumplimiento de ley se basan en la Regla 1469, que se puede encontrar en el siguiente enlace o escaneando el código QR a continuación:

<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/rule-book/reg-xiv/rule-1469.pdf>



RRDDPEDD

El Proyecto de Ley de la Asamblea 617 (AB 617, por sus siglas en inglés) fue promulgado como ley en California el 26 de julio de 2017, y se enfoca en atender los impactos desproporcionados de la contaminación local del aire en las comunidades designadas como de justicia ambiental (EJ). Ciertas instalaciones de procesamiento de metales han sido identificadas por algunos Comités Directivos Comunitarios (CSC) como prioridad de calidad del aire en sus Planes Comunitarios de Reducción de Emisiones (CERP).

Como parte de estos CERP, South Coast AQMD se compromete a compartir información sobre reglas que reducen las emisiones y la exposición a los TAC metálicos en su comunidad.

Para obtener más información sobre la implementación del CERP y las próximas reuniones trimestrales del CSC, incluido cómo unirse al CSC de su comunidad, visite la página web del programa South Coast AQMD AB 617 en el siguiente enlace o escaneando el código QR a continuación:

<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134>



ab617@aqmd.gov

@SouthCoastAQMD



BE@yR

BBE

□

1-800-CUT-SMOG® (1-800-288-7664) o visite nuestro sitio web: www.aqmd.gov



Regla 1469

Emisiones de cromo hexavalente de operaciones de recubrimiento de cromo por electrodeposición y anodizado de ácido crómico

South Coast Air Quality Management District

Regla 1469



Requisitos clave



Recinto del edificio

Las operaciones deben realizarse dentro de un edificio para minimizar las emisiones fugitivas.



Servicio de limpieza y mejores prácticas de gestión

Realizar una limpieza rutinaria para reducir la acumulación de polvo que contiene cromo hexavalente e implementar las mejores prácticas de gestión prescritas para minimizar las emisiones fugitivas.



Controles de contaminación del aire

Las instalaciones deben operar dispositivos de control de la contaminación del aire y garantizar que las emisiones de cromo hexavalente estén dentro de los límites especificados en la regla.



Pruebas

Realizar pruebas periódicas para demostrar que se cumplen los límites de emisiones.



Supresores de humos químicos

Las instalaciones deben utilizar supresores de humos químicos certificados por South Coast AQMD para controlar las emisiones del tanque.



Monitoreo

La instalación debe monitorear continuamente los dispositivos de control de la contaminación del aire y debe demostrar que los humos se atraen hacia los controles de contaminación del aire.



Inspecciones, operaciones y mantenimiento

Las instalaciones deben desarrollar un plan de operación y mantenimiento, e inspeccionar y llevar a cabo periódicamente el mantenimiento del equipo.



Mantenimiento de registros e informes

Las instalaciones deben mantener registros de operaciones, uso de materiales, mantenimiento y pruebas. Las instalaciones también deben enviar los resultados de las pruebas y el estado de cumplimiento de ley a South Coast AQMD.

Preguntas frecuentes

¿Quién es South Coast AQMD?

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire para grandes áreas de Los Ángeles, el condado de Orange, los condados de San Bernardino y Riverside, incluyendo el valle de Coachella.

¿Qué es el cromo hexavalente?

El cromo hexavalente es un contaminante tóxico del aire que es un carcinógeno potente. Se produce principalmente mediante procesos industriales.

¿Qué son las emisiones fugitivas?

Las emisiones fugitivas son cualquier emisión que no se recoge a través de controles de contaminación del aire. Las emisiones fugitivas pueden ocurrir cuando las soluciones de tanques que contienen TAC metálicos se derraman y se dejan secar, y se ven perturbadas por el paso de personas, vehículos o el viento, y pasan a ser transportadas por el aire.

¿Qué es un dispositivo adicional de control de la contaminación del aire?

Un dispositivo adicional de control de contaminación del aire es un equipo instalado para recolectar y contener emisiones de cromo hexavalente de los tanques de proceso.

¿Qué es un supresor de humos químicos?

Un supresor de humos químicos es un agente químico que reduce o evita que las emisiones escapen de un tanque de proceso.

¿Dónde puedo encontrar otras reglas de South Coast AQMD?

Los enlaces a todas las reglas de South Coast AQMD se pueden encontrar en el siguiente enlace o escaneando el código QR a continuación:

www.aqmd.gov/home/rules-compliance/rules/scaqmd-rule-book

