

Sobre la Regla 1469.1

La Regla 1469.1 de South Coast AQMD está diseñada para reducir las emisiones de cromo hexavalente de las operaciones que hacen aspersión de recubrimientos de cromato. El cromo hexavalente es un contaminante tóxico del aire y es un carcinógeno potente y se añade a los recubrimientos de cromato para evitar la corrosión de las piezas metálicas. La Regla 1469.1 incluye requisitos para garantizar que las emisiones de cromo hexavalente estén bien controladas para minimizar los riesgos para la salud de los vecinos circundantes.



Este folleto proporciona una descripción general de la Regla 1469.1. Las determinaciones de cumplimiento de ley se basan en la Regla 1469.1, que se puede encontrar en el siguiente enlace o escaneando el código QR a continuación:

<http://www.southcoastaqmd.gov/docs/default-source/rule-book/reg-xiv/rule-1469-1.pdf>



Proyecto de Ley de la Asamblea 617

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>



Para cualquier pregunta relacionada con el programa AB 617, envíenos un correo electrónico a: ab617@aqmd.gov

@SouthCoastAQMD



Para obtener el más reciente pronóstico de calidad del aire o para registrar una queja sobre la calidad del aire, llame a:

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



Regla 1469.1

Operaciones de aspersión usando recubrimientos que contienen cromo

South Coast Air Quality Management District

Regla 1469.1



Requisitos clave



Controles de la contaminación del aire

Realizar toda la aspersión de recubrimientos de cromo en una cabina de aspersión con filtros de partículas en el aire de alta eficiencia (high efficiency particulate air, HEPA) para capturar las emisiones de partículas de cromo hexavalentes. Las actividades de eliminación de recubrimientos secos, como el lijado, también deben capturarse y ventilarse a filtros HEPA.



Garantizar el funcionamiento correcto de los controles de contaminación

Realizar mediciones periódicas del flujo de aire dentro de las cabinas de aspersión y de la presión a través de los filtros. Dejar de realizar la aspersión si los controles de contaminación no cumplen los requisitos operativos.



Recinto del edificio

Realizar actividades de aspersión o eliminación de recubrimientos de cromo dentro de un edificio o recinto para minimizar las emisiones fugitivas. Las operaciones específicas deben realizarse a una distancia mínima de 20 pies de la entrada de un edificio.



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.



Mantenimiento de registros

Las instalaciones deben mantener registros de uso, pruebas, limpieza y mantenimiento de equipos.



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 los filtros HEPA?

Los filtros de aire de partículas de alta eficiencia (High Efficiency Particulate Air, HEPA) son filtros que han sido probados y certificados para cumplir con una eficiencia de control de no menos del 99.97 por ciento de partículas de 0.3 micras.

¿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.

¿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

