



SOUTH COAST AIR QUALITY MANAGEMENT DISTRICT COMUNICADO DE PRENSA

www.aqmd.gov

@SouthCoastAQMD    

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA: 8 de junio del 2022

CONTACTO DE PRENSA:

Nahal Mogharabi, (909) 396-3773, Móvil: (909) 837-2431

Kim White, (909) 396-3456, Móvil: (909) 323-9479

press@aqmd.gov

South Coast AQMD designa a Sterigenics en Vernon como Instalación de Nivel de Riesgo Potencialmente Alto

Se exige a la instalación de esterilización que reduzca las emisiones tóxicas

DIAMOND BAR – Ayer, South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) designó a Sterigenics US, Inc. en Vernon, California, como Instalación de Nivel de Riesgo Potencialmente Alto, exigiendo a la instalación que reduzca las emisiones tóxicas de las operaciones, además de proporcionar reportes sobre los riesgos potenciales para la salud.

De acuerdo con la Regla 1402 del South Coast AQMD, una instalación es designada como Instalación de Nivel de Riesgo Potencialmente Alto cuando los datos de las emisiones muestran un potencial para exceder o que las emisiones ya han excedido un umbral de riesgo de cáncer mayor a 100 posibilidades en un millón. Como Instalación de Nivel de Riesgo Potencialmente Alto, Sterigenics se encuentra en un camino acelerado para identificar e implementar medidas para reducir su riesgo para la salud y se le exige que proporcione a South Coast AQMD un Plan de Reducción de Acción Temprana en un plazo de 90 días que incluya una lista de pasos que pueden tomarse inmediatamente para reducir los riesgos para la salud. Esto puede incluir cambios en los procedimientos o procesos, modificaciones en los equipos y recortes operativos para reducir las emisiones. Además, la instalación debe evaluar completamente sus emisiones de tóxicos atmosféricos, realizar una Evaluación de Riesgos para la Salud y presentar un plan final para reducir los riesgos de cáncer por debajo de los umbrales en un plazo de 180 días.

Sterigenics lleva a cabo la esterilización de equipos médicos utilizando un gas llamado óxido de etileno (EtO) y está situada en dos edificios entre las calles 49 y 50 de la avenida Gifford, en una zona industrial de Vernon. La zona residencial más cercana está a unos 500 pies y la escuela más cercana está a unos 1700 pies.

El EtO es un gas inflamable e incoloro que se utiliza para esterilizar equipos médicos y fabricar productos como anticongelantes, textiles, disolventes, detergentes y adhesivos. La exposición a corto plazo al EtO puede causar dolores de cabeza, debilidad, náuseas, vómitos, diarrea, dificultad para respirar, quemaduras en los ojos y en la piel, y efectos reproductivos. La exposición a largo plazo al EtO durante

varios años aumenta el riesgo de ciertos tipos de cáncer, incluidos el cáncer linfático y el cáncer de mama.

En marzo del 2022, tras la reconsideración de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U.S. EPA, por sus siglas en inglés) sobre la toxicidad potencial del EtO, South Coast AQMD realizó una evaluación de las instalaciones de Sterigenics. Las observaciones iniciales llevaron a la agencia a recoger muestras de aire que se tomaron directamente en el exterior de las instalaciones, y los resultados mostraron niveles elevados de EtO, lo que motivó un monitoreo más exhaustivo del aire y una mayor investigación. Los niveles de EtO en la comunidad siguen estando dentro de los niveles de fondo. La U.S. EPA aún no ha finalizado sus acciones respecto a la reconsideración de los factores de riesgo para el EtO.

La investigación completa de South Coast AQMD continúa incluyendo el muestreo del aire y una evaluación del equipo de las instalaciones y el cumplimiento de las regulaciones de la agencia y los requisitos del permiso. La agencia también está trabajando para establecer normas y requisitos más estrictos para las emisiones de EtO de las instalaciones de esterilización médica como Sterigenics.

South Coast AQMD también ha notificado a la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de la posible exposición de los empleados en las instalaciones de Vernon y está trabajando estrechamente con el Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles en la evaluación de riesgos adicionales.

Se puede encontrar más información sobre la investigación de South Coast AQMD, así como los datos del muestreo, en www.aqmd.gov/sterigenics.

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire en gran parte de los condados de Los Angeles, Orange, Riverside y San Bernardino, incluyendo el valle de Coachella. Para obtener noticias, alertas sobre la calidad del aire, actualizaciones de eventos y más, visítenos en www.aqmd.gov, descargue nuestra galardonada aplicación o síganos en [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###