



12 de julio de 2024

Estimado/a vecino/a:

Le escribo para informarle sobre el trabajo que nuestra empresa, Sterigenics, ha estado llevando a cabo junto al Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur («SCAQMD», por sus siglas en inglés) en relación con nuestras instalaciones situadas en Vernon (California) (4900 Gifford Avenue and 4801-63 East 50th Street). El resumen adjunto de la Evaluación de Riesgos para la Salud («HRA», por sus siglas en inglés), que SCAQMD realizó en el área de Vernon, se discutirá en una reunión comunitaria programada para el 7 de agosto de 2024.

¿Quién es Sterigenics y qué actividad desarrolla en las instalaciones de Vernon?

Sterigenics es un líder global en la esterilización de aparatos y suministros médicos fundamentales. En Vernon, más de 40 empleados de Sterigenics procedentes de comunidades de todo el sur de California trabajan para esterilizar los equipos médicos que se utilizan en los hospitales de la zona y en otros lugares, incluidos kits quirúrgicos, catéteres, equipos de infusión intravenosa y los hisopos de prueba de la COVID que usted y su familia seguramente habrán utilizado a lo largo de los años. El trabajo que hacemos protege a diario a miles de pacientes de contraer infecciones.

Realizamos de forma segura un proceso de esterilización mediante un compuesto orgánico llamado óxido de etileno (EtO). Este proceso se lleva a cabo bajo una estricta supervisión y de conformidad con varios permisos que nos han concedido los reguladores de los gobiernos federal, estatal y local, incluido el SCAQMD. Estos permisos del South Coast AQMD establecen unos límites estrictos de las emisiones diseñados para proteger a nuestros empleados y a nuestra comunidad en torno a las instalaciones. Nuestras operaciones se desarrollan de conformidad con los estrictos límites relativos a las emisiones establecidos por el South Coast AQMD.

¿Qué es la HRA?

En general, el objetivo de esta HRA es proporcionar una estimación conservadora de la probabilidad de efectos adversos para la salud como consecuencia de las operaciones en las instalaciones. Al realizar sus estimaciones, la HRA asume las peores condiciones de exposición. Es probable que el uso de estos supuestos conservadores dé lugar a estimaciones conservadoras de la exposición y, por lo tanto, del riesgo. Si bien una HRA evalúa el riesgo específico de la instalación, los resultados de la monitorización del aire facilitados en la HRA reflejan tanto las emisiones potenciales de EtO de las instalaciones de Vernon como las de los niveles de fondo, que podrían incluir la presencia de EtO de forma natural y EtO de otras fuentes.

¿Qué necesito saber sobre la HRA?

Los datos de la monitorización recopilados cerca de la comunidad residencial más cercana a las instalaciones de Vernon han mostrado de forma general que los niveles de EtO están en



consonancia con los niveles regionales medidos alrededor del centro de Los Ángeles, un área situada fuera de la zona de posible influencia de las instalaciones.

Los resultados de la HRA se basan en las operaciones de las instalaciones y los sistemas de control de emisiones que había presentes en 2021. Desde 2021, Sterigenics ha implementado numerosas medidas para mejorar aún más nuestros controles y seguir reduciendo los niveles de emisiones. Estamos en proceso de incorporar más mejoras a nuestro ya sólido entorno de control, incluido un cerramiento total permanente, que se trata de un recinto instalado alrededor de la fuente de emisiones que capta, retiene y dirige las emisiones a un dispositivo de control.

¿Cómo garantiza Sterigenics un cumplimiento y una seguridad continuos?

Estamos comprometidos a desarrollar nuestras actividades de forma segura y nuestra trayectoria refleja dicho compromiso.

La normativa federal, estatal y local exige que nuestras instalaciones mantengan unos bajos niveles de emisiones. Como parte de su trabajo continuo, SCAQMD ha solicitado que mejoremos aún más nuestros controles para reducir nuestros niveles de emisiones por debajo de los niveles bajos ya exigidos. En 2022, comenzamos a implementar un proyecto multimillonario para instalar los controles más recientes, líderes en la industria, para garantizar una continua seguridad de nuestros empleados y vecinos. Estos controles reflejan el enfoque pionero que Sterigenics ha adoptado para crear un entorno de control de última generación. Cuando se hayan implementado estos controles, esperamos que los niveles de EtO en las zonas no residenciales estarán muy por debajo de los niveles indicados en la HRA.

El equipo de Sterigenics en Vernon se enorgullece de poder contribuir a satisfacer las necesidades básicas de la atención sanitaria de California y otras partes de Estados Unidos al proteger a millones de personas del riesgo de contraer infecciones cada año. Estamos comprometidos a garantizar que nuestras operaciones críticas en Vernon sigan siendo seguras para nuestros empleados y vecinos. Puede obtener más información sobre nuestro trabajo de misión crítica y nuestras operaciones en Vernon visitando www.sterigenicsvernon.com.

Estaremos encantados de responder a todas las preguntas que pueda tener sobre lo que hacemos en Sterigenics y las mejoras para el control de las emisiones de EtO que hemos implementado y seguimos mejorando en nuestras instalaciones de Vernon.

Gracias por su tiempo.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Al Lopez", with a stylized flourish at the end.

Al Lopez
Director general, Sterigenics Vernon