

Resumen de auditoría

K2 Pure Solutions
Pittsburg, California

Historial de accidentes:

Este establecimiento no ha tenido ningún incidente relacionado con los materiales regulados por el Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP, por sus siglas en inglés) en los últimos cinco años.

Introducción

La división de Programas de Materiales Peligrosos de Contra Costa (CCHMP, por sus siglas en inglés) realizó una auditoría/inspección integral de las políticas y procedimientos desarrollados por K2 Pure Solutions, Inc. (K2 Pure) ubicada en 950 Loveridge Road, Pittsburg. Esta auditoría se llevó a cabo durante el otoño de 2015 para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP). El programa CalARP requiere la elaboración de programas de prevención que aborden aspectos tales como el mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad de los contratistas, la capacitación del personal, las investigaciones de incidentes y la comprensión de los riesgos del establecimiento. La inspección también examina los sistemas de administración establecidos para implementar estos programas y el programa de respuesta ante emergencias en la planta esté preparada para responder ante una emergencia que involucre sustancias químicas peligrosas.

Durante una auditoría exhaustiva conforme al CalARP para una planta como K2 Pure, CCHMP revisa programas de seguridad individuales mediante un cuestionario de hasta 235 preguntas. La auditoría conforme al CalARP llevada a cabo por CCHMP en K2 Pure en 2015 dio como resultado 25 medidas correctivas a implementar por parte de K2 Pure, y aproximadamente otros 39 puntos que no son obligatorios, pero que pueden ayudar a la prevención de accidentes.

Sobre la base de nuestra auditoría/inspección, muchos de los programas de prevención cumplen en general con los requisitos reglamentarios. Se identifican ciertos programas de prevención que necesitan mejorar para cumplir con los requisitos reglamentarios. A continuación, se indican algunos aspectos destacados, tanto positivos como negativos.

Aspectos destacados:

- **Cambios en los procesos y equipos:** Debe establecerse un sistema eficaz para realizar el seguimiento de los cambios en un proceso, tanto para cambios permanentes como temporarios. El sistema necesita documentar y abordar tanto la capacitación del personal como las modificaciones a los procedimientos operativos. Debe elaborarse un proceso, independiente del proceso de gestión de cambios (MOC), para verificar que los cambios se estén gestionando.
- **Respuesta ante emergencias:** El establecimiento cuenta con políticas respecto de la inspección, las pruebas y el mantenimiento de los equipos de respuesta ante emergencias, aunque requieren implementación.
- **Mantenimiento:** La mayoría de los procedimientos de mantenimiento requiere finalización e implementación; deben llevarse a cabo y documentarse en forma oportuna las inspecciones/ensayos de las tuberías e instrumentación.
- **Información de seguridad de los procesos/equipos:** La información relativa al inventario máximo previsto y los sistemas de seguridad debe actualizarse en consecuencia.
- **Análisis de riesgos:** El análisis no incluyó componentes para abordar los factores humanos y la ubicación de las instalaciones; las recomendaciones del análisis de riesgos deben documentarse de manera precisa.



Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la Biblioteca Pública de Pittsburg sita en 80 Power Ave. Pittsburg, CA, 94565, o llame al 925-335-3200 para pedir una cita a fin de ver el informe en las oficinas de CCHMP, ubicadas en 4585 Pacheco Blvd., Suite 100, Martinez, CA, 94553.

Si desea obtener más información, o hacer preguntas o comentarios relacionados con este establecimiento o la auditoría, envíe un mensaje de correo electrónico a: ARPTeam@hsd.cccounty.us

