

# Resumen de auditoría

Planta de Tratamiento de  
Agua Randall Bold  
Oakley, 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 la Planta de Tratamiento de Agua Randall Bold ubicada en 3760 Neroly Rd, Oakley. Esta auditoría se llevó a cabo durante el verano de 2018 para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP, por sus siglas en inglés). 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 a una emergencia que involucre sustancias químicas peligrosas.

Durante una auditoría exhaustiva conforme al CalARP para una planta como Randall Bold, CCHMP revisa programas de seguridad individuales mediante un cuestionario de hasta 238 preguntas. La auditoría conforme al CalARP llevada a cabo por CCHMP en Randall Bold en 2018 dio como resultado 16 medidas correctivas de implementación por parte de Randall Bold y aproximadamente otros 11 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 cumplieron 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:

- **Administración:** En general, el sistema de administración de Randall Bold ha sido muy bueno, a pesar de los reemplazos en los puestos importantes de seguridad. CCHSHMP identificó algunas discrepancias que Randall Bold ya había identificado. El establecimiento ha desarrollado un plan para rectificar las discrepancias y cubrir necesidades para asegurar que cumplan con el plan.
- **Autoauditoría:** No se ha realizado una auditoría de cumplimiento para sistemas de cloro y amoniaco en al menos tres años.
- **Seguridad de los contratistas:** Randall Bold debe completar auditorías de los contratistas periódicamente.
- **Capacitación:** Los que operan los procesos de cloro y amoniaco deben recibir la capacitación adecuada sobre cómo operar dichos procesos.
- **Mantenimiento:** Debe desarrollar y conservar los registros de inspecciones y pruebas en los sistemas de cloro y amoniaco.
- **Información de seguridad de los procesos y equipos:** Debe revisar los P&ID para los procesos de cloro y amoniaco para reflejar el proceso existente con exactitud.
- **Análisis de riesgos:** No se ha revalidado el sistema de amoniaco PHA dentro de los cinco años requeridos.
- **Procedimientos de operación:** Están establecidos los procedimientos de operación tanto para los sistemas de cloro como para los de amoniaco.
- **Programas de trabajo seguro:** Randall Bold cuenta con programas sólidos para administrar trabajos en caliente y bloqueo/etiquetado.



## Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la Biblioteca de Oakley situada en 1050 Neroly Rd, Oakley, CA 94561 o llame al 925-335-3200 para pedir una cita a fin de ver el informe en las oficinas de CCHMP.

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@hspd.cccounty.us](mailto:ARPTeam@hspd.cccounty.us)

