

# Resumen de la Auditoría de Seguridad

## Establecimiento Chemtrade West Richmond

*525 Castro Street, Richmond*

### Introducción

El Programa de Materiales Peligrosos de los Servicios de Salud de Contra Costa (CCHMP) realizó una auditoría/inspección integral de los programas, las políticas y los procedimientos de seguridad desarrollados por el Establecimiento Chemtrade West Richmond, ubicado en 525 Castro Street, Richmond. Esta auditoría de seguridad, realizada en el otoño de 2020, se llevó a cabo para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP) y el más amplio Programa de Seguridad conforme a la Ordenanza de Seguridad Industrial de la Ciudad de Richmond (RISO). Los programas de prevención abordan el mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad de los contratistas, la capacitación del personal, las investigaciones sobre incidentes y la comprensión de los riesgos del establecimiento. La inspección también examina la adecuación de los sistemas de gestión establecidos para implementar estos programas y el programa de respuesta ante emergencias de la planta para verificar la capacidad y el nivel de preparación del establecimiento para responder ante una emergencia que involucre sustancias químicas peligrosas.

La auditoría verificó que Chemtrade ha tomado en cuenta los requisitos específicos de la Ciudad de Richmond para gestionar programas adicionales de seguridad adicionales más allá de aquellos ya exigidos por las reglamentaciones estatales y federales. Estos programas de seguridad adicionales incluyen:

- La gestión eficaz de cambios organizativos en la planta de modo que haya un impacto mínimo en la respuesta ante emergencias y en las operaciones;
- Llevar a cabo investigaciones minuciosas de los incidentes para corregir los programas de seguridad o el sistema de gestión que contribuyeron al incidente, en lugar de atribuirle la culpa a un empleado, con el fin de prevenir que ocurran accidentes similares en el futuro;
- Revisar las operaciones de la planta y la distribución física de señales de problemas ocultos que pudieran causar posibles incidentes importantes. Identificar estas señales y corregirlas son los propósitos principales del Programa de Factores Humanos de laRISO;
- Evaluar las formas de mejorar los equipos/procesos nuevos y existentes para hacerlos más seguros en su funcionamiento y para reducir el impacto de los peligros en caso de un incidente.

Durante una auditoría de seguridad exhaustiva, el CCHMP revisa los programas de seguridad mediante un cuestionario de hasta 497 preguntas. La auditoría de seguridad del CCHMP de 2020 en Chemtrade dio como resultado 51 medidas correctivas que Chemtrade debe implementar, y otros 33 puntos que, aunque no son obligatorios, pueden ayudar a la prevención de accidentes. A continuación, se indican algunos de los aspectos identificados, tanto positivos como negativos, dentro de los diversos programas de seguridad. Para una presentación más sencilla, los programas de seguridad están agrupados en tres temas generales: sistemas de administración, problemas relacionados con procesos y equipos, y los requisitos de la Ordenanza de Seguridad Industrial de la Ciudad de Richmond.

## Sistema de gestión

- *Supervisión/Comunicación:* Chemtrade debe asignar tiempo y recursos suficientes a los diferentes elementos del Programa de Seguridad, especialmente en lo que respecta al seguimiento de las acciones.
- *Auditoría de cumplimiento:* Chemtrade debe asegurarse de que se efectúe el seguimiento de las acciones a implementar hasta su finalización y de que se cumpla con el cronograma requerido.

## Problemas relacionados con procesos y equipos

- *Integridad mecánica:* Se realiza una inspección y pruebas de mantenimiento preventivo que cumplen con las políticas de la planta.
- *Procedimientos operativos:* Los procedimientos deben certificarse debidamente cada año.
- *Análisis de riesgos en los procesos (PHA):* Chemtrade debe efectuar el seguimiento de las acciones a implementar hasta su finalización y abordar sistemas intrínsecamente más seguros (ISS) como parte del proceso de revisión/revalidación del PHA.

## Requisitos de la Ordenanza de Seguridad Industrial (RISO)

- Chemtrade debe revisar las descripciones de los puestos de trabajo para identificar lagunas en la cobertura de los programas de seguridad de los procesos.
- Chemtrade debe llevar a cabo PHA procedimentales respecto de los procedimientos identificados como actividades de alto riesgo.
- Chemtrade también debe mejorar el uso de listas de verificación de los factores humanos, incluso como parte de los PHA y la gestión del cambio organizacional.

- El proceso para la gestión de cambios en la organización debe incluir todos los departamentos.
- El programa de sistemas de seguridad intrínseca requiere mejoras.

## Próximos pasos

Los resultados de la auditoría completa de seguridad están disponibles para su revisión en las bibliotecas de Richmond y en la oficina del Programa de Materiales Peligrosos. (Ver información a continuación).

### Información adicional

Para más información, visite el sitio web de los Programas de Materiales Peligrosos:

<http://www.cchealth.org/groups/hazmat/>. El informe completo de la auditoría de seguridad se encuentra en la Biblioteca Pública de Richmond, ubicada en 325 Civic Center Plaza, o en la Biblioteca Pública de Point Richmond, ubicada en 135 Washington Ave., Richmond. También puede llamar al 925-655-3200 para pedir una cita a fin de ver el informe en las oficinas de CCHMP.



Diciembre de 2021