

# Resumen de auditoría

## The Dow Chemical Company

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

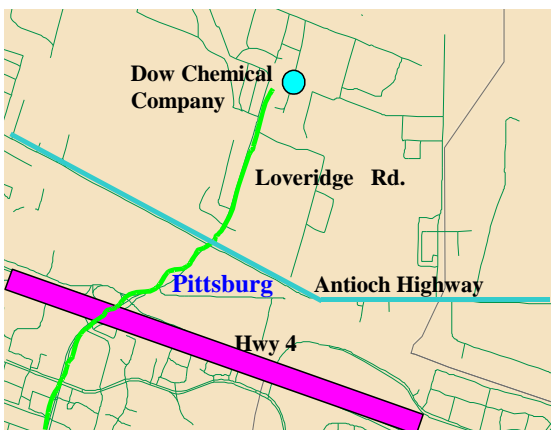
La división de Programas de Materiales Peligrosos de Contra Costa (CCHMP, por sus siglas en inglés) realizó una auditoría/inspección integral de las políticas y procedimientos desarrollados por The Dow Chemical Company (Dow Chemical), ubicada en 901 Loveridge Road, Pittsburg. Esta auditoría se llevó a cabo durante el otoño de 2015 para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descargas Accidentales de California (CalARP, 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 Dow Chemical, CCHMP revisa programas de seguridad individuales mediante un cuestionario de hasta 227 preguntas. La auditoría conforme al CalARP llevada a cabo por CCHMP en Dow Chemical en 2015 dio como resultado 7 medidas correctivas de implementación por parte de Dow Chemical y aproximadamente otros 21 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:** El establecimiento cuenta con un sólido sistema de administración para supervisar el cumplimiento de diversos programas reglamentarios, incluido el CalARP.
- **Cambios en los procesos y equipos:** Existe un proceso de gestión de cambios establecido. Sin embargo, deben documentarse las evaluaciones de salud y seguridad respecto de los cambios en un proceso cubierto.
- **Seguridad de los contratistas:** Existe un proceso de revisión de contratistas establecido. No obstante, es necesario desarrollar un sistema para verificar que el titular del contrato esté suministrando personal calificado para llevar a cabo trabajos en el sitio.
- **Capacitación:** Se ha elaborado un programa de capacitación para el personal de operaciones y mantenimiento.
- **Análisis de riesgos:** Debe conservarse la documentación de todas las decisiones adoptadas para implementar o no implementar las recomendaciones del análisis de riesgos de los procesos (PHA), incluida la justificación de no implementar cualquiera de las recomendaciones.
- **Procedimientos operativos:** Se han elaborado procedimientos operativos por escrito para los procesos cubiertos que brindan instrucciones claras para llevar a cabo las operaciones de manera segura. Las cuadrículas de los equipos de protección personal (PPE) para los procedimientos operativos deben revisarse anualmente a efectos de certificar que estén actualizadas y sean exactas.



## Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la Biblioteca de Pittsburg sita en 80 Power Avenue, 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., 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@hdsd.cccounty.us](mailto:ARPTeam@hdsd.cccounty.us)

