

# Audit Summary

Linde  
Richmond, California

## Historial de Accidentes:

La planta no ha tenido ningún incidente relacionado con los materiales del CalARP en los últimos cinco años.

## Introducción

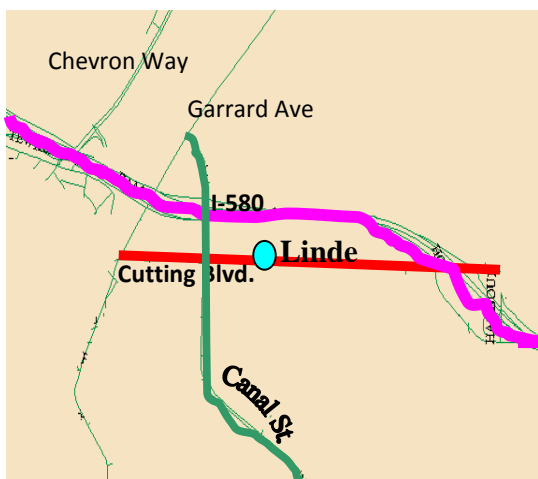
Programas de materiales peligrosos de Contra Costa (CCHMP) realizó una inspección/auditoría completa de las políticas y los procedimientos desarrollados por Linde, ubicado en 731 W Cutting Blvd., Richmond. Esta auditoría, realizada en el verano de 2011, se llevó a cabo para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Derrames Accidentales de California (CalARP). El programa CalARP requiere el desarrollo de programas de prevención que traten el mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad de los contratistas, la capacitación del personal, las investigaciones sobre incidentes y la comprensión de los peligros en la planta. La inspección también examina los sistemas de gestión vigentes para implementar estos programas y el programa de respuesta a emergencias en las instalaciones para asegurar que la planta esté preparada para responder a una emergencia que involucre sustancias químicas peligrosas.

Durante una auditoría exhaustiva del CalARP para una planta como Linde, CCHMP revisa los programas de seguridad individuales por medio de un cuestionario de hasta 163 preguntas. La auditoría del CalARP del programa CCHMP de 2011 en Linde dio como resultado 6 medidas correctivas de implementación para Linde y aproximadamente 4 cambios que no son obligatorios, pero que pueden ayudar a la prevención de accidentes.

*Según nuestra auditoría/inspección, muchos de los programas de prevención cumplieron con los requisitos obligatorios. A continuación, se indican algunos puntos importantes, tanto positivos como negativos.*

## Áreas destacadas:

- **Administración:** Linde tiene un sistema de administración general en el sitio para supervisar el programa del CalARP. Linde también tiene mucho soporte corporativo y regional, que estuvo presente durante la auditoría para ayudar a garantizar cumplimiento con las normas del CalARP.
- **Auto-auditoría:** Linde ha realizado auditorías internas de la instalación; sin embargo, las auditorías no se han firmado y certificado.
- **Capacitación:** Linde tiene un programa de capacitación vigente para sus operadores y el personal de mantenimiento.
- **Mantenimiento:** Linde tiene un programa de mantenimiento vigente para garantizar la integridad y el funcionamiento seguro de sus equipos y su proceso.
- **Investigación de incidentes:** Linde no ha tenido un derrame serio de material regulado, pero tiene un procedimiento establecido para investigar un incidente de esta naturaleza si ocurriese.
- **Procedimientos operativos:** Linde tiene una serie de procedimientos operativos, que proporciona instrucciones para operar de manera segura sus procesos cubiertos; pero Linde necesita crear un procedimiento para los tanques de reducción de concentración de materiales.



## Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite las bibliotecas de Richmond en 325 Civic Center Plaza Richmond, CA 94804 y 135 Washington Ave. Richmond, CA 94801 o llame al 925-335-3200 para hacer una cita para revisar el informe en las

Si desea obtener más información o hacer preguntas o comentarios relacionados con esta planta o con la auditoría, envíe un correo electrónico a [ARPTeam@hsd.cccounty.us](mailto:ARPTeam@hsd.cccounty.us)



PROGRAMAS DE MATERIALES  
PELIGROSOS

Mayo de 2012