



La planta Air Products Shell de Hidrógeno forma parte de Global Operations Group, Air Products and Chemicals Inc. de Allentown, PA y se encuentra ubicada dentro de la refinería Shell Martinez. El principal propósito de esta Planta es fabricar hidrógeno gaseoso, principalmente del gas natural, para la refinería Shell Martinez, la cual utiliza este producto para eliminar el azufre y otras impurezas y lograr combustibles limpios. Esta instalación que trabaja las 24 horas del día informa tener 11 empleados a tiempo completo en el sitio. La planta tiene cantidad máxima de 44,600 libras de gas inflamable que contiene un 12.2 % de hidrógeno y un 12.2 % de metano aproximadamente, por peso en cualquier momento.

Sustancias peligrosas almacenadas o producidas en las instalaciones y sus efectos inmediatos sobre la salud

- **Hidrógeno:** gas inodoro extremadamente inflamable. La inhalación puede causar mareos, respiración entrecortada y pérdida del conocimiento.



## Historial de accidentes en los últimos 3 años (Última actualización: abril de 2023)

No ha habido incidentes suficientemente grandes como para requerir reportarlos en los últimos tres años.

### Características de seguridad y mejoras recientes (Actualizado en octubre de 2020):

- La instalación ha hecho esfuerzos para actualizar y refinar sus documentos específicos del sitio con el fin de aclarar los requisitos ISO. A pesar de los desafíos planteados por la pandemia, el sitio ha logrado superarlos y avanzar en este sentido.

### Resumen de la auditoría más reciente (octubre de 2020):

Resumen de la auditoría más reciente (octubre de 2020): "El AP MRC es responsable de supervisar la implementación de los programas CalARP/ISO. Reconocemos las mejoras significativas realizadas en el programa de evaluación de la cultura de seguridad y la asignación de recursos, sin embargo, notamos la persistencia de varios elementos de acción repetidos del audit anterior. Para abordar esto, recomendamos una estrecha colaboración entre Air Products y CCHSHMP, con Air Products proporcionando actualizaciones trimestrales sobre el estado de esos elementos de acción.

### Para obtener más información:

Copias de los resultados de las últimas auditorías, el Plan de Control de Riesgos y el Plan de Seguridad están disponibles en los siguientes lugares:

Oficina de Materiales Peligrosos de CCHS:

CCHS Hazardous Materials Office  
4585 Pacheco Blvd., Suite 100, Martinez, CA 94553

Biblioteca de Martinez  
740 Court St. Martinez, CA 94553

Visite nuestro sitio web en: [www.cchealth.org/groups/hazmat](http://www.cchealth.org/groups/hazmat) o llame al 925-335-335-3200

