



La planta Air Products Tesoro de Hidrógeno forma parte de Global Operations Group, Air Products and Chemicals Inc. de Allentown, PA y se encuentra ubicada dentro de la refinería Tesoro. El principal propósito de esta instalación es fabricar hidrógeno gaseoso, principalmente del gas natural, para la Refinería Tesoro Golden Eagle, 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 dice tener 11 empleados a tiempo completo y una cantidad máxima de 38,500 libras de amoníaco líquido al 30% y 15,830 libras de gas inflamable que contiene un 11.5% de hidrógeno y un 12.6% de metano, 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.**
- **Amoníaco líquido: líquido incoloro con olor fuerte. Puede causar náuseas, dificultades respiratorias y convulsiones. Se fabrica mediante la disolución de amoníaco anhidro en agua.**

Historial de accidentes en los últimos 3 años (Última actualización abril 2019)

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

Características de seguridad y mejoras recientes (Actualizado en junio de 2018):

- La instalación ha continuado actualizando y refinando sus documentos específicos para el sitio para aclarar los requisitos conforme a ISO.



Resumen de la auditoría más reciente (febrero de 2018):

Resumen de la auditoría más reciente (febrero de 2018): AP Shell ha desarrollado políticas y procedimientos conforme a los requerimientos del Programa de Prevención de Descargas Accidentales en California (CalARP) y la Ordenanza de Seguridad Industrial (ISO) del Condado. Los programas de prevención establecidos, incluidos PHA, Investigación de incidentes, Procedimientos operativos e Integridad mecánica, continúan relativamente fuertes. Sin embargo, Air Products ha experimentado una importante renovación de la alta gerencia, incluida la eliminación de puestos directivos “clave”, que apoyaban directamente al sitio y que estaban íntimamente relacionados con las regulaciones ISO locales. que hacer mejoras en la documentación de su revisión de los factores.

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

