



La planta de hidrógeno Air Products Shell es parte del Global Operations Group, Air Products and Chemicals Inc. de Allentown, PA y se encuentra ubicada dentro de la Martinez Refining Company (MRC). El principal propósito de esta planta es fabricar hidrógeno gaseoso, principalmente a partir de gas natural, para MRC, la cual utiliza este producto para eliminar el azufre y otras impurezas y lograr combustibles limpios. Esta planta opera las 24 horas del día y reporta tener 11 empleados a tiempo completo en el sitio. La planta tiene una cantidad máxima de 44,600 libras de gas inflamable que contiene aproximadamente un 12.2% de hidrógeno y un 12.2% 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.



Historial de accidentes en los últimos 3 años (Última actualización: mayo de 2024)

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

Características de seguridad y mejoras recientes (Actualizado en mayo de 2024):

- Air Products ha hecho esfuerzos proactivos para actualizar y refinar sus documentos específicos del sitio para alinearse mejor con los requisitos ISO. A pesar de los desafíos planteados por factores externos, el sitio ha implementado con éxito estas mejoras, demostrando un fuerte compromiso con la mejora continua de la seguridad.

Resumen de la auditoría más reciente (septiembre de 2023):

Resumen de los hallazgos de la auditoría más reciente (septiembre de 2023): AP MRC es responsable de supervisar la implementación de los programas CalARP/ISO. La auditoría confirmó la efectividad del sistema, mostrando una reducción en los elementos de acción en comparación con auditorías anteriores y destacando mejoras continuas en la gestión del programa. A pesar de los recientes cambios en los roles de Supervisor del Sitio, el Supervisor actual ha mantenido proactivamente la continuidad y efectividad de los programas de seguridad

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/
grosup/ hazmat o llame al 925-655-3200

