

## ¡No olvide la seguridad ocupacional!

Marzo 2014

### El Incidente

Un lector del Beacon envió recientemente la descripción de un incidente y pensó que podría ser un buen tema. Una planta tenía un reglamento de seguridad prohibiendo el uso de joyas, pero un trabajador continuó usando un anillo en un dedo. Al bajarse de un camión, el anillo se enganchó en algo, amputándose su dedo meñique.

Aunque la herida fue seria e impactó al trabajador por el resto de su vida, el incidente no es típico del Beacon, porque no se relaciona con el proceso. Sin embargo, nos recuerda que debemos prestar atención a todos los aspectos de seguridad, y esto incluye ambas, seguridad de proceso y ocupacional. Las personas caen desde alturas, caen escaleras abajo, se cortan con objetos afilados, son golpeadas por objetos que caen, y otros tipos de incidentes que no tienen nada que ver con el proceso tecnológico de la planta. Estas personas están heridas y afectadas tanto como las que quedan heridas en incidentes relativos al proceso.

Aunque el Beacon se concentra en incidentes relacionados con el proceso, no olvide que la seguridad ocupacional también es importante. Un lugar de trabajo seguro necesita programas efectivos para ambas, seguridad de procesos y seguridad ocupacional. La foto es particularmente apropiada para el incidente descrito arriba. Harold Lloyd realizó él mismo la mayoría de las escenas de acción en esta película clásica, a pesar de perder un pulgar y parte de un dedo en un accidente mientras filmaba, cuatro años antes.



Harold Lloyd cuelga sobre las calles de Los Angeles en una famosa escena de la película muda de 1923, "El Hombre Mosca"

### ¿Sabe usted?

- ➔ La seguridad ocupacional enfoca la prevención de accidentes a través de sistemas de trabajo cuyo objetivo es minimizar el riesgo de lesiones personales.
- ➔ La seguridad de procesos se centra en la prevención y mitigación de incendios, explosiones, derrames de materiales peligrosos, y otros incidentes potencialmente grandes relacionados con la química y la física del proceso.
- ➔ Los incidentes de seguridad de procesos tienen el potencial de ser muy grandes y afectar a mucha gente, al medio ambiente y a la propiedad. Un incidente mayor puede impactar a la comunidad fuera de su planta.
- ➔ Algunos incidentes tienen características de seguridad ocupacional y de procesos. Por ejemplo, una tubería que contiene un material inflamable caliente puede lesionar al instalador de tuberías que hace un trabajo, por contacto con el material. También puede provocar una explosión o un incendio.

### ¿Qué puede hacer Ud.?

- ➔ No olvide que un lugar de trabajo seguro requiere que cada uno en la planta preste atención a **ambas**, seguridad de proceso y seguridad ocupacional.
- ➔ Reconozca que: cultura y actitud de seguridad, disciplina de operación, prácticas de trabajo seguro y otros elementos de un buen programa de seguridad, son esenciales en **ambas**, seguridad de procesos y seguridad ocupacional.
- ➔ Considere la posibilidad de que un aumento en incidentes de seguridad ocupacional, puede ser una señal de que su programa de seguridad de proceso tampoco está funcionando tan bien como Ud espera.
- ➔ Entienda los programas de seguridad de proceso y ocupacional de su planta, y su papel para que tengan éxito.
- ➔ Participe activamente en todas las actividades de seguridad de su planta, y aliente a sus compañeros de trabajo a que también participen.

**Seguridad Ocupacional y Seguridad de Proceso – ¡Necesita ambas!**

AIChE © 2005. Todos los derechos reservados. Se fomenta la reproducción para propósitos no comerciales o educativos. Reproducción para la venta por cualquier persona excepto CCPS está terminantemente prohibida. Contáctenos: [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) o 646-495-1371.