



http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx

Mensajes para el Personal de Manufactura

Auspiciado por quienes apoyan CCPS

Lecciones iniciales de una tragedia

Agosto 2010







El 20 de Abril del 2010, una explosión en la plataforma petrolífera *Deepwater Horizon*, operando en el Golfo de México frente a la costa de Louisiana, mató a 11 trabajadores e hirió a otros 17. Aproximadamente 36 horas más tarde, la plataforma se hundió. El derrame de aceite resultante del daño al cabezal del pozo es el más grande en la historia de EEUU. Este incidente ha sido una importante noticia alrededor del mundo. Al escribir este Beacon, aceite continúa escapando del pozo. Es muy pronto para saber las causas específicas del incidente, y habrán varias investigaciones en los meses venideros.

Sin embargo, no es muy pronto para pensar en lo que todos podemos aprender sobre la importancia de entender lo que puede salir mal en nuestras propias plantas, y cómo podemos estar mejor preparados para responder a una emergencia. Procedimientos y equipos de emergencia no se usan a menudo – después de todo, ¡las emergencias ocurren raramente! Pero pueden suceder, y debemos asegurarnos que sabemos reconocer los signos de advertencia de un incidente, saber cómo estar seguros que el equipo de emergencia se halla en buenas condiciones, y practicar frecuentemente los procedimientos de emergencia.

¿Qué puede hacer Ud.?

- Averigüe y entienda las peores cosas que pueden salir mal en su planta.
- Aprenda a reconocer los signos de advertencia de un incidente mayor en potencia.
- Asegúrese que sabe su papel en prevenir un incidente mayor si observa alguno de los signos de advertencia.
- Sepa cómo mantener equipo destinado a proteger contra incidentes mayores en su planta.
- Familiarízese con procedimientos críticos destinados a proteger contra incidentes mayores en su planta.
- Sepa qué hacer después de un incidente mayor, para protegerse Ud. y otros, y para minimizar el daño.
- Asegúrese que hay frecuentes ejercicios de emergencias y práctica de procedimientos de emergencia en su planta, para que esté familiarizado con lo que tiene que hacer en un incidente verdadero.

¿Sabe cómo responder a una emergencia en su planta?

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@aiche.org o 646-495-1371