

Você está preparado para um desastre natural?

Junho de 2011

Terremotos, furacões e tufões, tornados, tsunamis, incêndios florestais, inundações – nos últimos anos, temos lido notícias desses e de outros desastres naturais. Todas essas catástrofes causam danos terríveis e de forma direta. Elas podem também trazer consequências adicionais devido ao impacto que podem causar em unidades de processamento e armazenagem de produtos perigosos. Você saberia dizer que desastres naturais poderiam ocorrer em sua unidade industrial? Você saberia o que fazer para se preparar para esses desastres e como voltar à normalidade após um desastre natural?

1 – Incêndio em uma refinaria no Japão após o terremoto de 11 de março de 2011 em Tōhoku; 2 – Um tornado em Oklahoma; 3 – Um incêndio florestal na Califórnia; 4 – Danos na usina nuclear de Fukushima, após o terremoto de março de 2011



Você sabia?

Em um relatório de 2010, “Flertando com Desastres Naturais”, da FM Global, uma das maiores companhias de seguro do mundo, discutiu-se sobre algumas das razões porque as organizações falham em se prepararem para desastres naturais. Algumas conclusões do relatório incluem:

- ➔ As pessoas subestimam os riscos associados a desastres naturais – elas pensam “isso não acontecerá aqui”.
- ➔ Com o passar do tempo sem a ocorrência de um desastre, fica mais fácil para as pessoas negarem a possibilidade dele vir a acontecer.
- ➔ As companhias superestimam seu estágio de preparação para um desastre natural.
- ➔ Muitas companhias focam na recuperação de um desastre natural ao invés de ações proativas para minimizar possíveis danos.

O que você pode fazer?

- ➔ Compreenda o impacto direto que um desastre natural poderia causar em sua unidade de processo e também o impacto causado pelo desastre na geração de utilidades.
- ➔ Revise os procedimentos de emergência para desastres naturais de sua unidade. Certifique-se que sejam viáveis – você pode realmente executar as tarefas necessárias com os recursos e tempo disponíveis para tal? Se detectar problemas, informe sua gerência sobre suas preocupações.
- ➔ Certifique-se que todos os equipamentos e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários à preparação e resposta a um desastre natural e suas consequências estejam disponíveis, em boas condições e prontos para uso.
- ➔ Participe dos exercícios de preparação e resposta a desastres naturais, faça-o com seriedade e relate quaisquer problemas que observe durante os exercícios simulados.
- ➔ Baixe (“download”) e leia o relatório da FM Global a partir do sítio www.fmglobal.com/disaster.

“Uma onça de prevenção vale uma libra de cura” - Benjamin Franklin

AIChE © 2011. Todos os direitos reservados. A reprodução para uso não-comercial ou educacional é incentivada. Entretanto, a reprodução deste material com o propósito comercial por qualquer um que não seja o CCPS é estritamente proibida. Entre em contato com o CCPS através do endereço eletrônico ccps_beacon@aiche.org ou através do telefone +1 646 495-1371.

O Beacon está disponível também em Africâner, Árabe, Alemão, Chinês, Coreano, Dinamarquês, Espanhol, Francês, Grego, Gujaráti, Hebraico, Hindi, Holandês, Húngaro, Indonésio, Inglês, Italiano, Japonês, Malaio, Marati, Norueguês, Persa, Polonês, Português, Russo, Sueco, Tailandês, Tâmil, Telugu, Turco, Urdu e Vietnamita.