



Dubai Construction Update
Imre Solt - 2007 ©

← **Não deixe que um pequeno vazamento...**

As fotos mostram o quão rapidamente um pequeno vazamento de água num canteiro de obras evoluiu para um grande e catastrófico vazamento. As fotos foram tiradas com poucos minutos de intervalo! Este incidente nos faz refletir como é importante relatar e reparar todos os vazamentos que detectarmos em tubulações e outros equipamentos. **TODOS os vazamentos, não importando o quão pequeno ele seja, são potencialmente perigosos.** Vazamentos de materiais tóxicos, combustíveis, ou inflamáveis representam riscos maiores, porém, as fotos mostram que, um vazamento de qualquer material pode ser

...se transforme num GRANDE vazamento! → perigoso. Um pequeno vazamento de um material muito tóxico pode ser imediatamente perigoso e um pequeno vazamento de material inflamável ou menos tóxico pode crescer rapidamente e se transformar num grande incêndio, explosão, ou perigo à saúde das pessoas.



O que você pode fazer?

- Comunique imediatamente qualquer sinal de vazamento que você observe durante sua jornada de trabalho. São sinais de vazamentos: poças, gotejamentos, descoloração em pinturas e isolamentos e odores estranhos. Faça o acompanhamento para assegurar que o vazamento seja reparado num tempo adequado.
- Identifique o material vazado e tome ações apropriadas a fim de garantir a segurança do local até que o vazamento possa ser reparado. Por exemplo, assegure-se que o material vazado esteja confinado, absorvido, ou drenado para um local seguro, certifique-se que sinais de perigo ou barreiras de segurança sejam colocados para advertir as pessoas do perigo e mantê-las afastadas do local, certifique-se que fontes de ignição sejam eliminadas caso o material vazado seja inflamável ou combustível. Os procedimentos para esse tipo de emergência em sua unidade deverão incluir ações específicas e adequadas para cada tipo de material vazado.
- Reconheça que poderá levar algum tempo até preparar a planta de processo para uma intervenção de manutenção a fim de reparar o vazamento – tubulações e vasos poderão ter que ser esvaziados, equipamentos parados, equipamentos que sofrerão a intervenção deverão ser isolados. Monitore o vazamento a partir de um local seguro até que ele possa ser reparado e para que medidas mitigadoras possam ser tomadas em caso de agravamento da situação.
- No monitoramento ou inspeção de equipamentos que normalmente não estejam visíveis (por exemplo, aqueles cobertos por isolamento térmico), procure por sinais de vazamentos e registre suas observações para que os reparos possam ser executados.

Não existe essa coisa de um “pequeno” vazamento!