

O que eu posso fazer? Eu sou só o operador!

Setembro de 2012

Um comentário frequente dos trabalhadores é, “O que eu posso fazer para melhorar a segurança de nossos processos, eu sou só um operador (ou técnico, mecânico, etc.). Eu só abro/fecho válvulas, opero equipamentos, coeto amostras, giro chaves, ajusto equipamentos.” É verdade que os operadores e o pessoal de manutenção não são capazes de mudar a química do processo, reprojeter equipamentos, ou alterar materiais de construção. Entretanto, eles possuem a melhor visão do processo. Eles sabem como ele se comporta, como os equipamentos falham e sob que condições o processo “roda” melhor.

Yogi Berra foi um jogador de baseball que disse, “Você pode observar muita coisa só de olhar.” Isso é verdade para a segurança de processo! Você pode aprender muito olhando e ouvindo com atenção. Sons não usuais podem indicar um problema iminente num equipamento. A presença de sujeira ou umidade, no chão ou sobre uma tubulação, pode ser um sinal de alerta de um pequeno vazamento. Todos nós já sabemos que problemas em equipamentos e vazamentos não se consertam sozinhos. Comunique aquilo que você observar, emita uma ordem de reparo, ou comunique a seu supervisor.

As fotos mostram exemplos de problemas que você poderá observar facilmente em sua planta/unidade de processo.



Você conseguiria abrir ou fechar esta válvula oxidada?

O pó sobre este motor fornece combustível para um incêndio e pode representar um risco de explosão de poeira!



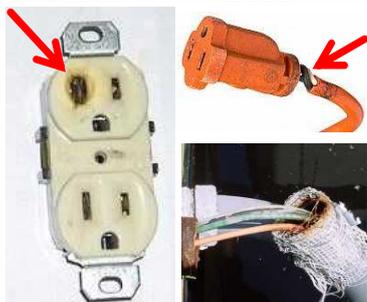
Um oxidado tubo que vazava!



Alguma coisa está vazando por este flange?



Parafusos faltantes nestes flanges.



← Procure por problemas elétricos e de fiação.

O que você pode fazer?

- Conheça o seu processo e os equipamentos. Saiba como eles funcionam e como reconhecer quando não estiverem funcionando adequadamente.
- Esteja alerta para coisas que pareçam diferentes – ruídos, cheiros, gotejamentos, vazamentos, vibração. Se alguma coisa não parece correta, diga para alguém!
- Preencha as folhas de inspeção com precisão. Mesmo que um problema tenha ficado registrado por meses, certifique-se para que seja registrado novamente e chame a atenção de seu supervisor para o tempo que ele tem sido um problema.
- Comunique imediatamente as questões de segurança – por exemplo, barreiras faltantes, parafusos, ou suportes de tubulação podem causar ferimentos graves ou levar a uma lesão, derrame, incêndio, ou mesmo uma grande catástrofe.
- Use as reuniões de equipe e de segurança para levantar questões de segurança e dar ouvidos a outras questões.
- Faça a sua parte. Por exemplo, quando demandado a rever os procedimentos operacionais ou mudanças propostas, faça-o como se sua vida dependesse disso. **ELA PODERÁ DEPENDER!**

A Segurança de Processo depende de todos nós!

AIChE © 2012. 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@aiiche.org ou através do telefone +1 646 495-1371.

O Beacon geralmente está disponível também em Africâner, Árabe, Alemão, Chinês, Coreano, Dinamarquês, Espanhol, Francês, Grego, Gujaráti, Hebraico, Holandês, Inglês, Italiano, Japonês, Malaio, Maratí, Norueguês, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo, Sueco, Tailandês, Telugu e Vietnamita.