

Se vir algo, diga alguma coisa

Janeiro de 2025



Figura 1. Carretéis de mangueiras idênticos

Uma equipe de auditoria estava verificando uma nova estação de carga/descarga. Um membro da equipe viu dois carretéis de mangueiras próximos da estação, ambos com mangueiras da mesma cor e com conectores iguais. Um estava identificado “Ar Comprimido” e o outro “Nitrogênio”. Um membro da equipe perguntou como as mangueiras eram usadas. A mangueira de ar era para ser utilizada em ferramentas pneumáticas e a de nitrogênio para inertizar os caminhões tanques durante o carregamento.

Um membro da equipe destacou que se aquelas mangueiras idênticas fossem invertidas, um caminhão tanque que supostamente seria inertizado com nitrogênio poderia ficar dentro do intervalo de inflamabilidade. Ninguém durante as revisões de projeto ou na Revisão de Segurança de Pré-partida identificou esse perigo. A mangueira de ar foi trancada fora de serviço até que uma solução pudesse ser implementada e revisada usando a Gestão de Mudança (MOC). Também havia um segundo risco. Se alguém conectasse nitrogênio a uma ferramenta pneumática, poderia ficar exposto a uma atmosfera deficiente em oxigênio e morrer.

Este é um exemplo de alguém, que fazendo uma pergunta simples, pode ter evitado dois potenciais incidentes graves. Ele realça a necessidade de falar com alguém quando algo parece não estar correto.

Você sabia?

- Um sinal fraco é uma indicação de que algo pode estar errado. Na Figura 1, o sinal fraco era ter mangueiras iguais e a possibilidade de fazer uso da mangueira incorreta.
- Equipamento que está fazendo um ruído diferente ou vibrando são ambos sinais fracos de que algo está errado e necessita atenção.
- Os sinais fracos aumentam com frequência até que se tornam um sinal **forte** – uma falha do equipamento ou um vazamento que não pode ser ignorado.
- Muitos incidentes graves tiveram sinais fracos ou sinais de aviso que foram ignorados antes do incidente. Após o incidente, esses sinais eram óbvios.
- Notifique outras pessoas acerca de um sinal fraco. É melhor rever a situação e saber que está OK em vez de esperar que não seja nada importante.
- As pessoas notam diferenças, o que é bom. Todavia, se as diferenças não forem comunicadas a alguém que possa revê-las e corrigi-las, o perigo continuará a existir.
- Um procedimento mal elaborado também é um sinal fraco. Ele pode parecer bom para um operador experiente mas confuso para um empregado novo.

O que você pode fazer?

- Se observar algo que não pareça correto, avise o supervisor da sua área. Ele pode trazer os recursos adequados para rever essa situação e iniciar os reparos, se necessários.
- Durante as rondas ou inspeções de campo observe as coisas que sofreram alterações desde a sua última inspeção. Tome nota e pergunte acerca delas.
- Procedimentos confusos devem ser corrigidos. Se adicionar um diagrama ou uma figura puder melhorar o procedimento, sugira-o ao seu supervisor.
- Esteja atento a itens específicos quando estiver no campo – quadros elétricos abertos, tomadas de amostras sem bujão, ou medidores ilegíveis são todas elas situações que necessitam ser corrigidas para evitar um possível incidente.

Se alguma coisa parecer errada - PEGUNTE! Você pode salvar uma vida!