

Se vir alguma coisa, diga alguma coisa

Janeiro de 2025



Figura 1: Carretéis de mangueiras idênticos

Uma equipa de auditoria estava a verificar uma nova estação de carga/descarga. Um membro da equipa viu dois carretéis de mangueiras perto da estação, ambos com mangueiras da mesma cor e com conectores iguais. Um estava identificado “Ar comprimido” e outro “Nitrogénio”. Um membro da equipa perguntou como é que as mangueiras eram usadas. A mangueira de ar era para ser usada em ferramentas pneumáticas e a de nitrogénio para inertizar as cisternas dos camiões durante a carga.

Um membro da equipa assinalou que se as mangueiras iguais forem invertidas, a cisterna do camião que era suposto ser inertizada com azoto pode ficar dentro da intervalo de inflamabilidade. Ninguém durante as revisões de projeto ou na Revisão de Segurança de Pré-Arranque identificou este perigo. A mangueira de ar foi trancada fora de serviço até que uma solução possa ser implementada e revista usando um Controlo de Modificações (MOC). Também existia um segundo risco. Se alguém ligasse o nitrogénio a uma ferramenta pneumática, poderia ficar exposto a uma atmosfera deficiente em oxigénio e morrer.

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

Você sabia?

- Um sinal fraco é uma indicação de alguma coisa pode estar errada. Na Figura 1, o sinal fraco é ter as mangueiras iguais e a possibilidade de usar a incorreta.
- Equipamento que está a fazer um ruído diferente ou a vibrar são ambos sinais fracos de que algo está errado e necessita atenção.
- Os sinais fracos aumentam com frequência até que se tornam num sinal forte – uma falha do equipamento ou fuga que não pode ser ignorada.
- Muitos incidentes graves tiveram sinais fracos ou sinais de aviso que foram ignorados antes do incidente. Após o incidente, estes sinais eram óbvios.
- Notifique outros acerca de um sinal fraco. É melhor rever a situação e saber que está OK em vez de esperar que não seja nada de importante.
- As pessoas notam diferenças, o que é bom. Todavia, se as diferenças não forem comunicadas a alguém que as possa rever e corrigir, o perigo continua a existir.
- Um procedimento mal elaborado também é um sinal fraco. Pode estar bem para um operador experiente mas confuso para um empregado novo.

O que você pode fazer?

- Quando detetar alguma coisa que não pareça correta, avise o supervisor da sua área. Ele pode trazer os recursos adequados para rever esta situação e iniciar as reparações, se necessárias.
- Durante as rondas ou inspeções de campo repare nas coisas que foram alteradas desde a sua última inspeção. Tome nota e pergunte acerca delas.
- Procedimentos confusos podem 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, tomas de amostra sem bujão, ou medidores não legíveis são todas elas situações que necessitam de ser corrigidas para evitar um possível incidente.

Se alguma coisa parecer errada - PERGUNTE! Pode salvar uma vida!