

CCPSAn AIChE Industry
Technology Alliance

Process Safety Beacon

Patrocinado
por
AIChE<http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx>**Mensagens para Pessoal Operacional****Junho de 2003**

Intertravado por uma Razão...

Eis o que aconteceu:



Esse aquecedor ficou muito danificado durante o procedimento de partida após uma explosão na caixa de chama. O operador teve alguma dificuldade com a instrumentação e decidiu “bypassar” o intertravamento para completar o processo de partida. Isso permitiu o comissionamento da linha de combustível com os pilotos fora de operação. A válvula principal de gás foi aberta enchendo de gás o aquecedor. E então... **KABOOM**, o aquecedor explodiu destruindo o casco e danificando vários tubos. Felizmente, ninguém se feriu.

...uma Muito Boa Razão!

O que você pode fazer?

- Utilize sempre os intertravamentos e outros sistemas de proteção como previstos no projeto.
- Assegure que eles estejam calibrados e recebam manutenção adequada para estar sempre disponíveis.
- Nunca iniba um intertravamento ou outro dispositivo de proteção a menos que um processo de Gestão de Mudança (GM) tenha sido realizado e aprovado.
- Siga os procedimentos de partida. Se eles não estiverem corretos, avise seu supervisor e faça com que sejam corrigidos.
- Não realize mudanças sem testá-las e aprová-las **só essa única vez.**

Porque isso aconteceu?

O operador pensou que pudesse acelerar o processo passando por cima de algumas coisas “desnecessárias” do procedimento de partida. Ele negligenciou a importância dos intertravamentos. Ele pensou que pudessem ser “bypassados”... **só essa única vez**, mas estava errado. **Eles eram importantes dessa vez e todas as vezes!**



Membros PSID – consultem os seguintes incidentes: *137, *149, *317 e *343.

Todo Dispositivo de Proteção tem uma Finalidade. Não o iniba!

AIChE © 2003. 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.

Esta edição também está disponível em Francês e Inglês.