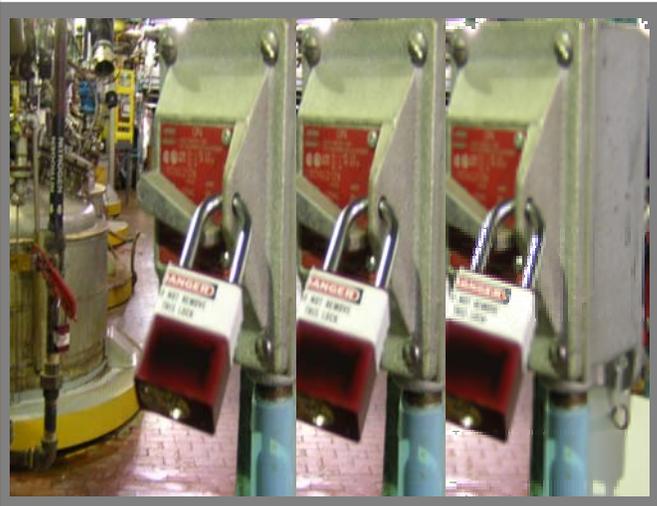


Botões de parada-partida em excesso



PSID Members see: Free Search--Agitator

O que aconteceu

Junho 2005

Ao turno da noite foi determinada a limpeza de um vaso misturador. O supervisor solicitou que o operador líder completasse a liberação do vaso. Este operador colocou etiquetas e cadeado na botoeira do motor, no Cento de Controle de Motores, verificou a botoeira de campo e colocou um cadeado e uma etiqueta na estação de parada-partida, junto ao vaso. O supervisor então emitiu uma permissão de entrada em espaço confinado e dois trabalhadores entraram no vaso e realizaram a limpeza que se estendeu até o final do turno.

O turno seguinte precisava revalidar a permissão para entrada em espaço confinado. Quando eles testaram o botão de partida na estação de parada-partida do vaso, o agitador partiu! O motor **NÃO** estava isolado!

Como isto aconteceu ?

Mais simples do que você imagina. O motor se ligou sozinho? Não, o motor errado foi isolado. Como isto pode ter acontecido quando o botão de partida foi identificado como sendo o do agitador? E por que o agitador não partiu quando o botão foi testado na primeira vez?

Eis como. Alguns meses antes, o motor do agitador foi substituído por outro de tamanho maior. Este motor necessitou de outro dispositivo de partida e nova fiação. Porque a planta poderia, algum dia, necessitar do sistema antigo, este não foi removido. Ao invés uma nova botoeira de partida foi instalada próxima ao vaso. A botoeira “velha” estava localizada numa coluna próxima ao vaso e a “nova” botoeira na beirada desta mesma coluna. Quando o operador testou e etiquetou o sistema, ele desconectou o sistema “velho”. O sistema “novo” continuou ligado!

O que você pode fazer

- ▶ Siga rigorosamente os procedimentos. Não tome atalhos ou delegue a outros a execução de sua tarefa.
- ▶ Fique informado a respeito de mudanças em sua unidade. Saiba o que foi modificado e como isto pode afetar seu trabalho.
- ▶ Use o procedimento de Gestão de Mudanças para assegurar que todo equipamento fora de serviço esta identificado e não ser confundido com equipamento em uso.
- ▶ Considere a possibilidade de desconectar circuitos eletricos sempre que houver dúvidas.
- ▶ Check e re-check, especialmente quando a segurança estiver envolvida. Observe a area. Há algo for a do comum?
- ▶ Lembre-se que sua segurança depende dos outros e de suas ações pessoais. Não aposte sua vida ou de outro. Verifique checks de segurança por si próprio.

Quando fizer uma verificação, Se assegure que é o equipamento certo !