



Risco de Partidas

Dezembro 2005

Desastres aconteceram em inúmeras plantas químicas durante procedimentos de partida. Em muitos casos estes eventos indicam a necessidade para um maior nível de atenção e cuidados que aqueles tomados em condições de rotina. Riscos da partida aumentam devido a falta de instruções, falta de experiência e a planta em uma condição não usual – por exemplo,

Tanques de processo vazios, válvulas em posição errada, equipamentos novos ou modificados. Prazos curtos e pressão para voltar a operação pode ser alta, os operadores podem ter trabalhado longas horas durante a parada e estão menos alerta. Algumas unidades requerem operação manual durante a partida e plantas de produção contínua, partem com frequência tão baixa que os procedimentos não são familiares ao pessoal.

Você Sabia?

- Dos 38 maiores acidentes investigados pela U.S. Chemical Safety and Hazard Investigation Board (CSB) desde 1998, três ocorreram durante partida de unidades
- Estes três incidentes resultaram em 22 mortes e mais de 170 feridos.
- Outros incidentes sérios ocorreram durante partida de processos em batelada ou durante a manutenção que seguiu a paradas por falta de energia.
- Partidas podem ser infrequentes, portanto treinamentos são necessários.

O Que Você Pode Fazer

- Tenha procedimentos escritos, check list completos e acurados, e ***use-os***
- Aplique os conceitos de Gestão de Mudança antes de partir equipamentos modificados.
- Pergunte e peça ajuda para operações de partida com as quais não esteja familiarizado.
- Verifique com os responsáveis pela manutenção se todos trabalhos estão completados e o equipamento liberado para uso.
- Verifique a funcionalidade do equipamento após paradas para manutenção ou modificações. Se assegure que as válvulas estão na posição correta.
- Mantenha comunicações excelentes entre os operadores de campo e a sala de controle. !



PSID Members see Free Search: Startup



Planeje com segurança a partida!