

Intemperismo – e Compartilhando Lições através de 50 CCPS Process Safety Beacons!

Janeiro 2006



Muitos produtos tem uma “vida de prateleira”, eles ficam instáveis ou reativos com o passar do tempo. Por exemplo, alguns monômeros exigem inibidores para evitar a polimerização, e, após algum tempo o inibidor é consumido. O fabricante de tais produtos normalmente fornece uma “data de validade” para o material e é importante usar ou dispor este material, de forma adequada, antes desta data.

Uma empresa teve dois “quase-acidentes” – tambores rompidos ou inchados – porque produtos sensíveis ao tempo ficaram armazenados muito tempo.

Felizmente ninguém se feriu, e os danos foram pequenos. A empresa tinha um bom sistema para reportar e informar quase-acidentes e estes incidentes eram compartilhados por toda organização. Outra planta viu os relatórios e imediatamente verificou todo material armazenado. Encontraram quatro tambores do mesmo material com vida útil vencida e iniciando a polimerização. Nenhum ainda havia se rompido. A planta descartou o material com segurança e evitou uma explosão potencial.



Você Sabia?

- Alguns produtos reativos devem ser usados antes de uma específica data ou ficam instáveis.
- Outros produtos podem acumular impurezas (peróxidos) e com o tempo tornar-se instáveis.
- Material Safety Data Sheets (MSDS), dizem se o material pode ficar instável com o tempo ou se necessita condições especiais de armazenagem.
- Relatar e investigar incidentes é um meio excelente de evitar futuros acidentes.
- A edição de dezembro de 2005 é a de número 50 e compartilha lições de segurança com milhares de pessoas em 11 idiomas.

PSID Members see Free Search: Reactive Chemicals

O Que Você Pode Fazer

- Saiba se os produtos armazenados em sua planta podem ficar instáveis com o tempo. Verifique o MSDS ou contate o fornecedor.
- Entenda e cumpra o procedimento de sua companhia relacionado ao armazenamento de materiais sensíveis ao tempo. (Se assegure que existe um procedimento !)
- Relate todos incidente e quase-acidentes para prevenir futuros acidentes.
- Compartilhe os incidentes com o CCPS Beacon para que possamos aprender com sua experiência, **LEIA E DIVULGUE O BEACON !**



Aprenda da experiencia – relate incidentes e quase-acidentes!