

Incêndio Causado por Mangueira Reparada com Fita Adesiva! Julho 2007



Numa plataforma de petróleo estava-se transferindo metanol, conectando com uma mangueira, o reservatório de transporte ao tanque de armazenagem. Quando a grua levantou o reservatório de transporte, para a força da gravidade alimentar com produto o tanque, começou a esguichar metanol de um buraco na mangueira. O metanol incendiou-se no convés superior. O metanol que esguichou para o lado também se incendiou com a exaustão quente de um compressor, localizado imediatamente abaixo, no segundo convés. O incêndio aumentou ao quebrar-se um visor nível de vidro, no tanque de armazenagem, quando um dos operadores tentou fechar uma válvula com um pontapé. O incêndio espalhou-se ao abrirem duas válvulas de alívio em reservatórios de transporte de produtos químicos.

Recorrendo-se a 22 extintores portáteis de 14 kg, dois extintores de 57 kg em carrinhos e ao sistema de água de incêndio conseguiu-se apagar o incêndio em ambos os conveses. Uma pessoa teve queimaduras de segundo grau. Após o incêndio descobriu-se que a mangueira usada tinha um corte e fora reparada com fita adesiva antes da manobra!

O Que Você Pode Fazer?

- NUNCA fazer reparos temporários ou não autorizados em equipamentos para produtos perigosos sem que seja feito o controle da modificação por pessoal qualificado.
- Inspecionar SEMPRE o equipamento antes de o usar. Se existirem sinais de danos, corrosão, reparos incorretos ou qualquer outro defeito, substituir o equipamento antes de começar o trabalho.
- Evitar a transferência de produtos infamáveis junto a fontes de ignição tais como compressores.

Verificar o equipamento antes de começar o trabalho!