

Transbordamento + Fonte Ignição = Incêndio em Tanque Setembro 2004



Isto é o que acontece quando um tanque contendo um líquido inflamável transborda!

O quê aconteceu ?

Num final de tarde, um tanque de armazenamento de inflamável, de grande diâmetro, começou a transbordar. Nada foi detectado até que um vigia sentiu forte odor. Ele imediatamente avisou os operadores da área. Para investigar, dois operadores se dirigiram ao local, dirigindo uma caminhonete. Em poucos minutos ouviu-se uma explosão seguida do incêndio. (acredita-se que a fonte de ignição foi o veículo). Foi necessário um dia e meio para que o pessoal da instalação com apoio externo extinguisse o incêndio que se propagou para o tanque vizinho. Mais de doze empregados foram hospitalizados e os danos materiais foram de monta.

Como Começou ?

•O tanque estava recebendo mas os operadores desconheciam que a indicação de nível **E** o sistema de alarme haviam falhado. Eles não monitoravam minuciosamente a operação porque acreditavam que havia espaço suficiente no tanque. E eles não consideraram seriamente a informação do vigilante que havia um forte odor, porque ele era novo no cargo. Como na maioria dos eventos significativos, diversas coisas “falharam” – todas ao mesmo tempo !

O que VOCÊ pode fazer

- A transferência de líquidos inflamáveis é sempre um risco com conseqüência potenciais significativas. Monitore as transferências para que você possa responder a vazamentos o mais cedo possível!!!
- Nunca adentre uma nuvem inflamável! Veículos podem proporcionar fontes de ignição – tais como partes aquecidas do escapamento ou motor. Estas peças geralmente estão acima da temperatura de auto-ignição de muitos inflamáveis. Lembre-se, se uma nuvem for inflamada pelo veículo que estiver dirigindo você estará no centro da explosão.
- Leve em consideração qualquer comunicação de uma ocorrência não usual ou de odores e responda rápida e minuciosamente. *Nota: Se o motor do veículo que você está dirigindo começar a alterar a rotação, por si próprio, desligue o motor e imediatamente abandone o local.*

PSID Members See Free Search—Tank Fire

Sempre que Inflamáveis vazam, um Incêndio está apenas à distância de uma Centelha !