

Não se esqueça da Segurança Ocupacional!

Março de 2014

O Acidente

Um leitor do Beacon enviou recentemente a descrição de um acidente e achou que poderia ser um bom tema para um Beacon. Em uma unidade industrial, havia uma regra de segurança proibindo o uso de objetos de adorno pessoal no trabalho. Um trabalhador não seguiu essa regra e continuou usando um anel no dedo, no trabalho. Ao descer de um caminhão, o anel prendeu em alguma coisa e o dedo do trabalhador teve de ser amputado.

Embora a lesão tenha sido séria e com impacto para o trabalhador para o resto de sua vida, o acidente não seria tema para um Beacon porque não está relacionado com o processo. No entanto, este acidente é um lembrete de que devemos prestar atenção a todos os aspectos de segurança, incluindo Segurança Ocupacional e Segurança de Processo. As pessoas sofrem quedas de alturas, quedas em degraus, se cortam com objetos afiados, são atingidas por quedas de objetos e muitos outros tipos de acidentes que não têm nada a ver com a tecnologia do processo da instalação industrial. Essas pessoas se ferem e são impactadas tanto quanto aquelas feridas em acidentes de processo.

Embora o foco do Beacon esteja em acidentes relacionados ao processo, nunca se esqueça de que a Segurança Ocupacional é igualmente importante. Para um ambiente de trabalho seguro, precisamos ter programas eficazes, tanto para a Segurança de Processo quanto para a Segurança Ocupacional.

A imagem é particularmente apropriada ao acidente descrito acima. Harold Lloyd realizou ele mesmo a maior parte das cenas neste filme clássico, apesar do fato dele ter perdido um polegar e parte de um dedo em um acidente durante as filmagens de um outro filme, quatro anos antes!



Harold Lloyd pendurado acima das ruas de Los Angeles em uma famosa cena do clássico filme mudo de 1923 "Safety Last"

Você sabia?

- ➔ A Segurança Ocupacional se concentra na prevenção de acidentes através de sistemas de trabalho que visam minimizar o risco de lesões pessoais.
- ➔ A Segurança de Processo se concentra em prevenção e mitigação de incêndios, explosões, liberações de materiais perigosos e outros acidentes potencialmente grandes associados à química e à física do processo industrial.
- ➔ Acidentes de Segurança de Processo têm potencial para serem muito grandes, afetando um grande número de pessoas, bem como o meio ambiente e à propriedade. Um grande acidente de Segurança de Processo pode afetar a comunidade externa.
- ➔ Alguns acidentes têm características tanto ocupacionais quanto de Segurança de Processo. Por exemplo, a abertura de uma tubulação contendo material inflamável aquecido pode resultar em lesão para o trabalhador exposto a esse material. E também poderá resultar em um grande incêndio ou explosão.

O que você pode fazer?

- ➔ Nunca se esquecer que um local de trabalho seguro requer que todos prestem atenção a **ambas**, Segurança de Processo e Segurança Ocupacional.
- ➔ Reconhecer que a cultura e a atitude de segurança, a disciplina operacional, as práticas de trabalho seguro e outros elementos de um bom programa de segurança são essenciais para o sucesso tanto da Segurança de Processo quanto da Segurança Ocupacional.
- ➔ Compreender os programas de Segurança de Processo e de Segurança Ocupacional e o seu papel para torná-los bem sucedidos.
- ➔ Participar ativamente em todas as atividades de segurança de sua unidade e incentivar seus colegas de trabalho a fazer o mesmo.

Segurança Ocupacional e Segurança de Processo – você precisa de ambas!

AIChE © 2014. Todos os direitos reservados. A reprodução para uso não-comercial ou educacional é incentivada. Entretanto, a reprodução deste material com o propósito comercial por qualquer um que não seja o CCPS é estritamente proibida. Entre em contato com o CCPS através do endereço eletrônico ccps_beacon@aiche.org ou através do telefone +1 646 495-1371.