

Os seus rótulos, avisos e sinais são confusos?

Março de 2013

A figura à direita, do concurso “Encontre os Problemas”, do Beacon de Novembro de 2012, mostra um grupo de bombas que parecem ser exatamente iguais. Na imagem, elas não parecem estar identificadas de qualquer forma visível. Se lhe foi dito que uma das bombas estava liberada para trabalhos mecânicos, como você pode ter certeza que vai trabalhar na bomba correta?

A falta de identificação pode se tornar um problema de segurança. Etiquetas em mau estado, ou confusas, ou ainda sinais de informações confusos podem ser ainda piores. As fotos abaixo são exemplos de sinais ou identificações confusas extraídas de plantas de processo e de nossa vida cotidiana. Você tem identificações ou sinalizações confusas em sua planta de processo?



BOMBA DE RETORNO ALIMENTAÇÃO DE LODO



As etiquetas semelhantes desses tubos contribuiu para o descarregamento de material errado para um tanque de armazenamento. Houve uma reação química resultante, que liberou um gás tóxico, ferindo seis pessoas. Veja o Beacon de Abril de 2012.

O que você pode fazer?

- Observe equipamentos sem identificação, sem etiquetas, ou etiquetas danificadas que você não possa ler. Repare as etiquetas se você for capaz de fazer isso, ou informe a alguém que possa resolver o problema.
- Observe sinalizações ou identificações confusas, como essas mostradas nas fotos, e providencie sua correção.
- Certifique-se de que a marcação e identificação de equipamentos no campo é a mesma que aquela utilizada em procedimentos de operação, de manutenção, de emergência e em outros documentos da planta.
- Não crie confusão modificando etiquetas utilizando notas escritas à mão ou outras etiquetas temporárias. Se uma etiqueta precisa ser corrigida, use uma etiqueta apropriada e considere realizar uma gestão de mudança.
- Seja consistente no uso de nomes ou siglas de produtos químicos em sua planta. Por exemplo, "MMA" pode significar "Metacrilato de metila" em uma planta, "Monometilamina" em outra planta e, talvez, algo completamente diferente em outro local. Utilize sempre o nome químico correto para um produto ou material. Certifique-se de que todas as pessoas em sua planta sabem o que as etiquetas identificam!



HOMENS

DAMAS



SAÍDA

SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO NÃO ENTRE

AUTHORIZED PERSONNEL ONLY DO NOT ENTER



DIRIJA COM SEGURANÇA



MANTENHA

A DIREITA



PARE

PROIBIDO PARAR A QUALQUER HORA

NO STOPPING ANY TIME

Use rótulos, avisos e sinais claros para a segurança de todos!

AIChE © 2013. 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.

O Beacon geralmente está disponível também em Africâner, Árabe, Alemão, Chinês, Coreano, Dinamarquês, Espanhol, Francês, Grego, Gujaráti, Hebraico, Holandês, Húngaro, Inglês, Italiano, Japonês, Malaio, Maratí, Norueguês, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo, Sueco, Tailandês, Telugu, Turco e Vietnamita.