

Você é capaz de achar problemas com a segurança?

Novembro de 2012

Nós estamos finalizando nossa celebração dos 10 anos do *Process Safety Beacon* com o concurso “Encontre os Problemas”. Observe as figuras neste *Beacon* e identifique as situações de perigo (problemas), tantas quanto puder. Há pelo menos um problema com a segurança nas Figuras de 1 a 6 e na Figura 7 há mais de 10 (identifique pelo menos 6 para poder concorrer). Nem todos são “perigos de processo” – você encontrará coisas como risco de queda. Nós selecionaremos os vencedores aleatoriamente, a partir das respostas corretas, e estes receberão um livro do CCPS a sua escolha, sujeito a disponibilidade. As respostas têm de ser enviadas até a meia-noite (US Eastern Time ou GMT - 4:00) do dia 30 de novembro de 2012 para poder concorrer aos prêmios.

As regras completas do concurso e a forma de como submeter suas respostas podem ser encontradas no sítio <http://www.aiche.org/ccps/beaconcontest>. Nossas respostas aparecerão no *Beacon* de janeiro de 2013. Você também será convidado a participar de uma rápida pesquisa para ajudar-nos a saber como o *Beacon* está sendo usado, para que possamos servir melhor aos nossos leitores. Nós entendemos que algumas figuras ficaram pequenas neste *Beacon*, assim você também as encontrará no sítio mencionado acima. Boa sorte!



1



Válvula de alívio

Disco de ruptura

2



Válvula de alívio de pressão com foles

3



4



5



Válvula de alívio

Eqpto de processo protegido

6

Ácido Clorídrico (HCl) a 36%



7

Esteja sempre alerta a situações de perigos/riscos!

AIChE © 2012. 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, Inglês, Italiano, Japonês, Malaio, Maratí, Norueguês, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo, Sueco, Tailandês, Telugu e Vietnamita.