

# RISKFEATURES

Danos Materiais – Incêndio: 12 – Riscos Acidentais  
Março 2013

## RISCOS ACIDENTAIS

Riscos acidentais são introduzidos por processos de apoio necessários para realização das "atividades principais". Exemplos incluem cozinhas para a refeição dos funcionários, sistemas de computadores para fins internos (servidor), sistema "shrink wrapping" e carregamento de bateria das empilhadeiras no depósito.

Estes riscos acidentais produzem uma elevada proporção de incêndios em indústria, não apenas por causa dos perigos envolvidos, mas porque muitas vezes não recebem o mesmo nível de controle (por exemplo, manutenção, inspeção, treinamento de operadores) que as "atividades principais".

## O QUE PROCURAMOS?

### Controles

- Processos complementares bem separados das áreas de produção e armazenamento adequadamente ventilados
- Bons sistemas de housekeeping com controles regulares para garantir que o armazenamento não 'invada' a área de risco (por exemplo, perto da área de recarga da bateria das empilhadeiras)
- Controles adequados nas áreas de cozinha, incluindo (por exemplo, o fechamento de emergência de gás, controle de limite de temperatura em equipamentos de fritura sem desligamento automático, limpeza de filtros para exaustores e profunda limpeza de duto de exaustão) equipamento adequado de proteção contra incêndio, incluindo os sistemas fixos de proteção contra incêndio quando necessário.

## IDEIAS PARA MELHORIA DO RISCO

- Separe as áreas de carga da empilhadeira de materiais combustíveis e certifique-se de que os aparelhos de extinção de incêndio estão instalados em um local acessível perto da área de recarga.
- Substitua as operações de embalagem com plástico a vácuo por plástico filme, eliminando, assim, a necessidade de aplicação de calor. (shrink wrapping)
- Elabore uma lista de verificação apropriada e realize inspeções regulares para garantir que todos os processos auxiliares e temporários estejam bem controlados.
- Inclua uma revisão de possíveis riscos e proteção necessária na compra de novos equipamentos ou projeto de novas expansões ou modificações.

- Certifique-se de que as operações de cozinha e de cozimento estejam devidamente controladas e mantidas, com isolamentos de emergência, redefinição do controle de limite de temperatura em equipamentos de fritura, limpeza de filtros para exaustores e de dutos de exaustão, e equipamentos adequados de proteção contra incêndio.

## **FONTES**

### **Risk Topics**

- Ventilation control and fire protection of commercial cooking operations (PDF)
- Shrink Wrapping – Fire Safety Guidance (PDF)
- Fork Lift Trucks – Fire and Property Related Guidance (PDF)
- Protection of Computer Data and Software (PDF)

### **Normas**

- NFPA 96 Standard for Ventilation Control and Fire Protection of Commercial Cooking Operations
- NFPA 505 Fire Safety Standard for Powered Industrial Trucks Including Type Designations, Areas of Use, Conversions, Maintenance, and Operations

Zurich Insurance Group Ltd.  
Mythenquai 2 CH-8022 Zurich – Switzerland  
www.zurich.com

A informação constante do presente documento foi recolhida e compilada a partir de fontes tidas como credíveis e fidedignas. Não obstante, o Zurich Insurance Group Ltd. ou as suas subsidiárias (doravante designados de “Zurich”) não assumem, explícita ou implicitamente, qualquer tipo de responsabilidade relativamente à sua precisão, rigor e completude. Alguma da informação constante no presente poderá, no momento da consulta, estar desatualizada pelo que não dispensa a consulta da literatura mais recente sobre a matéria.

A informação constante deste documento encontra-se relacionada com serviços de avaliação de risco / análise de risco e pretende dar uma visão geral do tipo de serviços disponíveis para determinados Clientes. Este documento não pretende resumir coberturas, serviços ou programas de seguros, tal como não procede à revisão ou alteração de qualquer contrato, oferta, cotação ou qualquer outra documentação relativa a contrato pré-existent.

A Zurich e os seus Colaboradores não assumem qualquer tipo de responsabilidade decorrente da utilização ou confiança depositada na informação ou procedimentos contidos no presente documento. A Zurich e os seus Colaboradores não garantem qualquer tipo de resultado porquanto podem existir circunstâncias nas instalações ou organização do Cliente a que a Zurich não tenha tido acesso. O Cliente detém o poder de decisão no que toca à mitigação do risco do seu negócio, porquanto conhece melhor do que ninguém o seu negócio e a sua organização. A Zurich pretende assisti-lo disponibilizando informação e instrumentos aptos a avaliar o seu ambiente de risco, que se encontra em constante evolução.

Nos Estados Unidos da América, os serviços de avaliação de riscos são disponibilizados pela Zurich Services Corporation e no Canadá pela Zurich Risk Services, noutros países do mundo os serviços de avaliação de risco são prestados pela respetiva subsidiária do Zurich Insurance Group, nos termos da respetiva autorização para o exercício da atividade.

