

Podcast 99 -FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos)

A ficha de informação de segurança de produtos químicos é parte integrante da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), Norma Brasileira NBR 14725, elaborada sob o título geral Produtos Químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente do Comitê Brasileiros de Química.

A Ficha deve fornecer as informações sobre o produto químico que são enumeradas a seguir:

- 1) Identificação: informa o nome do produto (comercial) conforme utilizado no rótulo impresso, o código interno de identificação utilizado pela empresa (quando existente), nome da empresa, endereço, telefone.
- 2) Identificação dos perigos: deve apresentar clara e brevemente os perigos mais importantes e efeitos adversos à saúde humana, efeitos ambientais. Os principais sintomas devem ser informados, bem como a classificação do produto, feita de acordo com a ABNT 14725/2.
- 3) Composição e informações dos ingredientes deve informar se é uma substância química ou mistura, devendo constar o número do CAS (Chemical Abstract Service).
- 4) Medidas de primeiros socorros: nesta seção devem estar presentes os perigos mais importantes e efeitos adversos, bem como as medidas de primeiros socorros a serem tomadas, indicando ações que não devem ser tomadas durante o atendimento. A informação deve ser subdividida de acordo com as vias de exposição (inalação, contato com a pele, olhos ou ingestão).
- 5) Medidas de combate a incêndio: meios de extinção apropriados e os não recomendados. Indicar perigos advindos da combustão do produto.
- 6) Medidas de controle de derramamento ou vazamento: instruções de precauções pessoais, medidas em relação ao meio ambiente, sistemas de alarmes, métodos de limpeza.
- 7) Manuseio e armazenamento: com orientações em relação ao manuseio e armazenamento da substância ou mistura.
- 8) Controle de exposição e proteção individual devem ser indicados os parâmetros de controle específicos, limites de tolerância e ou indicadores biológicos de exposição.
- 9) Propriedades físicas e químicas com informações do produto
- 10) Estabilidade e reatividade: informando reações perigosas, condições a serem evitadas, materiais incompatíveis e produtos perigosos de decomposição.
- 11) Informações toxicológicas: descrição dos efeitos toxicológicos, bem como os dados disponíveis para identificar estes efeitos.
- 12) Informações ecológicas com informações para avaliar o impacto ambiental da substância ou mistura quando liberada no meio ambiente, podendo auxiliar em casos de vazamento bem como no tratamento dos resíduos. Algumas propriedades ecológicas de substância específicas tais como bioacumulação, persistência e degradabilidade devem ser fornecidas quando disponíveis para cada ingrediente da mistura.

- 13) Considerações sobre a destinação final: deve conter os meios recomendados para tratamento e disposição segura e ambientalmente aprovados.
- 14) Informações sobre o transporte com informações do código e classificação de acordo com regulamentações nacionais e internacionais para transporte.
- 15) Informações sobre regulamentações aplicáveis ao produto, com exigências do Ministério do Exército, convenção de armas químicas entre outras.
- 16) Outras informações onde podem constar informações importantes do ponto de vista de segurança, saúde e meio ambiente, mas não especificamente pertinente as seções anteriores.

Fonte: Dicionário de Saúde e Segurança do Trabalhador. René Mendes