



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



Conforme foi tratado nos MMS anteriores sobre Sinalização de Segurança e Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas, agora nesta edição finalizamos sobre a NR 26, informando também que os fabricantes dos produtos químicos devem elaborar fichas de segurança e fornecer aos distribuidores e compradores.

VOCÊ SABE O QUE SIGNIFICA FISPQ?

Conforme descreveu Nestor W. Neto, Técnico de Segurança do Trabalho, criador e editor do blog/site Segurança do Trabalho nwn, a sigla FISPQ (em português) ou MSDS (em inglês) significa: Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. É um documento normalizado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), conforme NBR 14.725-4. Referente aos produtos químicos, ele disse ainda que seja em casa, no trabalho ou em outros ambientes, sempre temos algum tipo de contato com produtos químicos. Quem não se lembra do barulho que tivemos no Brasil a al-

gum tempo atrás por causa do formol utilizado em salões de cabeleireiras?

PARA QUE SERVE A FISPQ?

Ainda segundo Nestor, a FISPQ é um documento para comunicação dos perigos relacionados aos produtos químicos. A FISPQ é o meio pelo qual o fabricante do produto divulga informações importantes sobre os perigos dos produtos químicos que fabrica e comercializa. O fabricante/fornecedor deve disponibilizar as fichas junto com o produto, pois trata-se de um documento obrigatório para a comercialização destes materiais. Ela é um direito de quem adquire o produto, e deve ficar à disposição de todos os que trabalham com os materiais.

O QUE DEVE CONSTAR NA FISPQ:

A FISPQ é composta de 16 seções/partes com informações específicas para cada produto químico, definidas pela Norma ABNT. Tenha conhecimento da função dessas importantes informações e sua aplicação, fazendo a leitura do quadro a seguir:

1 – Identificação do produto e da empresa

Esta seção informa o nome comercial do produto conforme utilizado no rótulo de produto químico, o nome da empresa fabricante com telefone e endereço.

2 – Identificação de perigos

Esta seção apresenta de forma clara e breve os perigos mais importantes e efeitos do produto (efeitos adversos à saúde humana, efeitos ambientais, perigos físicos e químicos) e, quando apropriado, perigos específicos. Nesse item deve ter a sinalização de segurança utilizando pictogramas conforme determina a GHS.

3 – Composição e informações sobre os ingredientes

Esta seção informa se o produto químico é uma substância ou uma mistura.

- No caso de ser uma substância, o nome químico ou comum será informado;
- No caso de ser uma mistura, a natureza química do produto será informada.

4 – Medidas de primeiros-socorros

Nesta seção será informada as medidas de primeiros-socorros a serem tomadas de forma detalhada, e também indicação de quais as ações devem ser evitadas.

5 – Medidas de combate a incêndio

Esta seção informa quais são os meios de extinção apropriados e os que não são recomendados.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Essa sessão contém as seguintes informações:

- As instruções específicas de precauções pessoais;
- Procedimentos a serem adotados em relação à proteção ao meio ambiente;
- Procedimentos de emergência e acionamento de alarmes;
- Métodos de limpeza, coleta, neutralização e descontaminação do ambiente ou meio ambiente.

7 – Manuseio e armazenamento

Esta seção informa os procedimentos de segurança no manuseio e armazenamento. Deve contemplar as ações de segurança, prevenindo também ações em caso de contato acidental com o produto.

8 – Controle de exposição e proteção individual

São indicados parâmetros de controle para substâncias e ingredientes, limites de tolerância, e/ou indicadores biológicos ou outros limites.

9 – Propriedades físicas e químicas

Essa sessão inclui informação detalhada sobre o produto químico, incluindo sua aparência e cor.

10 – Estabilidade e reatividade

Esta seção indica:

- a) estabilidade química: Indica se a substância ou mistura é estável ou instável em condições normais de temperatura e pressão;
- b) reatividade: Descreve os perigos de reatividade da substância ou mistura nesta seção;
- c) possibilidade de reações perigosas: Estabelece se a substância ou mistura reage ou polimeriza, liberando excesso de pressão ou calor, ou gerando outras condições perigosas;
- d) condições a serem evitadas: Lista as condições a serem evitadas, tais como: temperatura, pressão, choque/impacto/atrito, luz, descarga estática, vibrações, envelhecimento, umidade e outras condições que podem resultar em uma situação de perigo;
- e) materiais incompatíveis: Lista as classes de substâncias ou as substâncias específicas com as quais a substância ou mistura pode reagir para uma situação de perigo (por exemplo, explosão, liberação de materiais tóxicos ou inflamáveis, liberação de calor excessivo);
- f) produtos perigosos da decomposição: lista os produtos perigosos da decomposição conhecidos, resultantes do manuseio, armazenagem e aquecimento.

11 – Informações toxicológicas

Essa seção é utilizada principalmente por médicos, toxicologistas e profissionais da área de segurança do trabalho. É fornecida uma descrição concisa, completa, e compreensível dos vários efeitos toxicológicos no corpo humano, bem como os dados disponíveis para identificar esses efeitos.

12 – Informações ecológicas

Esta seção fornece informações para avaliar o impacto ambiental da substância ou mistura quando liberada ao meio ambiente. Essas informações visam auxiliar em casos de vazamentos/derramamentos, bem como nas práticas de tratamento de resíduos.

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Esta seção informa sobre os métodos recomendados para tratamento e disposição segura dos

produtos, sendo que esses devem ser ambientalmente aprovados.

14 – Informações sobre transporte

Contém informações sobre códigos e classificações de acordo com regulamentações nacionais e internacionais para transporte dos produtos.

15 – Regulamentações

Contém informações sobre as regulamentações especificamente aplicáveis ao produto químico.

16 – Outras informações

Esta seção fornece qualquer outra informação que possa ser importante do ponto de vista da segurança, saúde e meio ambiente, mas não especificamente pertinente às seções anteriores. Por exemplo, necessidades especiais de treinamento, o uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico podem ser indicados.

Agora que você tem informações sobre a FISPQ, conheça quais os produtos químicos que existem no seu ambiente de trabalho. Pesquise a FISPQ na internet ou peça pelo site do fabricante do produto. Nos próximos processos de compra de produtos químicos que o seu setor efetuar, não esqueça de incluir a FISPQ como requisito para fornecimento pelo fornecedor pois, além de ser seu direito receber as informações sobre os riscos e perigos, é obrigação dos fornecedores/fabricantes disponibilizarem essas informações.

Finalizamos assim as informações contidas na NR 26, que é de suma importância para termos conhecimento dos riscos dos produtos químicos que utilizamos e nossa proteção nos ambientes de trabalho. Esperamos que tenham gostado e até o próximo MMS.

Confira [AQUI](#) um exemplo de FISPQ do produto químico “gasolina aditivada”.

Referência bibliográfica

<https://www.segurançadotrabalho.ufv.br/fispq-ficha-de-informacao-de-seguranca-de-produtos-quimicos>