



PRODUTOS PERIGOSOS

TEMA nº8: Produtos Perigosos

RESPONSÁVEL: Felipe Oliveira

O QUE SÃO PRODUTOS PERIGOSOS?

Os produtos perigosos podem ser definidos como produtos químicos, biológicos e/ou de origem radiológica que causam danos à saúde, ao meio ambiente e aos animais.

Podemos classificar os produtos perigosos em 9 (nove) classes distintas:

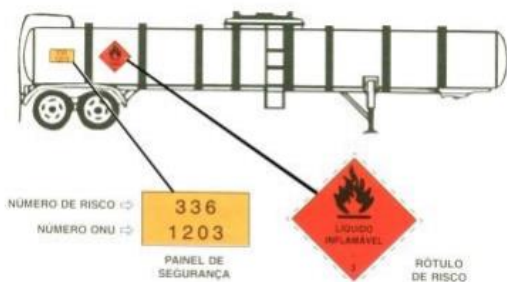
- Classe 1 - Explosivos;
- Classe 2 - Gases;
- Classe 3 - Líquidos Inflamáveis;
- Classe 4 - Sólidos Inflamáveis;
- Classe 5 - Matérias Comburentes e ou Oxidantes;
- Classe 6 - Tóxicos e/ou Infectantes;
- Classe 7 - Materiais Radioativos;
- Classe 8 - Materiais Corrosivos;
- Classe 9 - Matérias Diversas

Em caso de acidente envolvendo produtos perigosos tenha cuidado e atenção quanto ao uso dos EPIs (Equipamentos de Proteção Individual).

Sequência de Atendimento:

CHEGANDO AO LOCAL - Mantenha distância segura, não seja mais uma vítima. - Permaneça de costas para o vento para evitar a inalação de fumaça, vapores ou gases.

IDENTIFIQUE O PRODUTO - Consulte os painéis de segurança, rótulos de risco, nota fiscal e as páginas amarelas do manual.



O painel laranja indica as informações sobre o produto e o número da ONU (número de registro). Com o número da ONU podemos acessar a FISPQ do produto.

O QUE SIGNIFICAM OS NÚMEROS NO PAINEL LARANJA?

- X = Perigoso quando molhado;
- 4 = Sólido inflamável;
- 2 = Emanar Gases
- 3 = Inflamável

O número 1428 é o número de registro do produto da ONU.

Significado do 1º Algarismo	
Número	Significado
2	Gás
3	Líquido Inflamável
4	Sólido Inflamável
5	Substância Oxidante ou Peróxido Orgânico
6	Substância Tóxica
7	Substância Radioativa
8	Substância Corrosiva

Significado do 2º e 3º Algarismo	
Número	Significado
0	Ausência de Risco
1	Explosivo
2	Emanar Gás
3	Inflamável
4	Fundido
5	Oxidante
6	Tóxico
7	Radioativo
8	Corrosivo
9	Reação Violenta por Decomposição Espontânea ou por Polimerização

ISOLE A ÁREA - Afaste os curiosos e consulte o guia laranja correspondente e páginas verdes, se necessário. - Evacue a área comprometida.

CHAME O PRÓ-QUÍMICA no telefone: 0800 11 8270.

Obtenha as informações mais específicas e detalhadas sobre o produto e os procedimentos necessários para controlar a situação.

O PRÓ-QUÍMICA irá contatar: Fabricante, transportador, órgão ambiental, corpo de bombeiros e

demais órgãos públicos e privados relacionados com a ocorrência.

Contate os órgãos da comunidade local para auxílio imediato.





PRODUTOS PERIGOSOS

DECIDA SOBRE SUA ENTRADA NO LOCAL

- Verifique EPI's necessários.
- Verifique sua própria capacitação para a ação.
- Não arrisque sua segurança.
- Nunca toque no produto derramado nem ande sobre o mesmo.



O QUE SÃO OS PICTOGRAMAS DE RISCO?

Eles servem para lembrar o risco do manuseio ou exposição à um produto, agente químico ou elemento, representando nos pictogramas os primeiros sintomas com o contato com a substância.

Alguns exemplos de pictogramas:



Todos os pictogramas acima são obrigatórios em transportes envolvendo produtos perigosos. Devem estar localizados ao lado do painel laranja.

PICTOGRAMAS DE PERIGO



QUAIS OS DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS?

- ✓ Certificado de Capacitação;
- ✓ Ficha de Identificação de Segurança de Produto Químico - FISPQ;
- ✓ Envelope para transporte;
- ✓ Documentação Fiscal;
- ✓ Autorização para Transporte de Produto Radioativo - caso seja transportado;
- ✓ CRLV - Certificado de Registro e Licenciamento do Veículo;
- ✓ C N H - Categoria Correspondente ao Veículo;
- ✓ Tacógrafo;
- ✓ Conjunto de Equipamentos para Emergências Químicas.



KIT PARA EMERGÊNCIA QUÍMICA

- 01 - Avental de PVC e Luvas de PVC 35 cm
- 10 - Cones de 50 cm;
- 04 - Cones da Norma NBR 15071;
- 04 - Batoques e calço de madeira (par);
- 01 - Bolsa Grande;
- 01 - Cabo terra 5 metros;
- 01 - Respirador com filtro;
- 01 - Óculos de Ampla Visão e Capacete
- 01 - Enxada, pá e martelo anti-faísca;
- 01 - Fita zebra 200 metros;
- 01 - Kit de Primeiros Socorros;
- 01 - Balde grande com cordoalha;
- 01 - Lanterna a Prova de Explosão;
- 01 - Manta Absorvente de Óleo;
- 04 - Cavaletes "Perigo! Afaste-se"

