

Intertox

Atualizações Referente aos Procedimentos de Expedição

Por Márcio A. V. Oliveira
Tenente da Reserva da Polícia Militar Rodoviária do Estado de São Paulo

24 de março de 2017

RÓTULO DE RISCO

* 12,5 mm para os Veículos
05 mm para as embalagens

Quadrado apoiado sobre um ângulo de 45°

Linha externa da borda pontilhada ou contínua

Borda do Rótulo

Linha interna da borda com mínimo 2 mm de espessura

Pictograma, Símbolo identificação do risco

*Texto indicativo da natureza do risco (opcional)

Ângulo inferior

* Mínimo 25 mm para os Veículos
Mínimo 08 mm para as embalagens

ABNT NBR 7500
PPM PRODUTOS PERIGOSOS

RÓTULO DE RISCO

Linha externa da borda

8

Em certos casos, os rótulos de risco são apresentados com um contorno em todo o seu perímetro por uma linha externa da borda, pontilhada ou contínua. Este contorno não é necessário se o rótulo de risco for aplicado sobre um fundo de cor contrastante.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

MODELOS DE RÓTULOS DE RISCO

SUBCLASSE 1.1, SUBCLASSE 1.2, SUBCLASSE 1.3, SUBCLASSE 1.4, SUBCLASSE 1.5, SUBCLASSE 1.6

SUBCLASSE 2.1, SUBCLASSE 2.2, SUBCLASSE 2.3, CLASSE 3, SUBCLASSE 4.1, SUBCLASSE 4.2

SUBCLASSE 4.3, SUBCLASSE 5.1, SUBCLASSE 5.2, SUBCLASSE 6.1, SUBCLASSE 6.2, CLASSE 7

CLASSE 7, CLASSE 7, CLASSE 7, CLASSE 7, CLASSE 8, CLASSE 9

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

SÍMBOLOS DOS RÓTULOS DE RISCO

Classe 3

Norma ABNT

ICAQ/IATA

ABNT NBR 7500

IMO/IMDG-CODE

ANTT e ONU/ORANGE BOOK

5.2.2.2 Especificações para os Rótulos de Risco

Nota 2: São permitidos os modelos de rótulos de risco utilizados nos modais aéreo e marítimo previstos na Norma ABNT NBR 7500, os quais podem apresentar variações nos pictogramas.

Nota 2 do item 5.2.2.2 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

SÍMBOLOS DOS RÓTULOS DE RISCO

"Chama"

Subclasses 2.1, 4.1, 4.2, 4.3, 5.2 e Classe 3

ABNT NBR 7500

5.2.2.2 Especificações para os Rótulos de Risco

Nota 2: São permitidos os modelos de rótulos de risco utilizados nos modais aéreo e marítimo previstos na Norma ABNT NBR 7500, os quais podem apresentar variações nos pictogramas.

Nota 2 do item 5.2.2.2 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

IDENTIFICAÇÃO DOS VOLUMES, ARTIGOS E EMBALAGENS Intertox



Artigos e volumes contendo produtos perigosos especificamente listados na Relação de Produtos Perigosos devem portar o rótulo correspondente à Classe de Risco, indicada na Coluna 3, e, quando aplicável, o rótulo correspondente ao risco subsidiário.

Item 5.2.2.1.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

Caso o volume apresente dimensões reduzidas, não havendo espaço suficiente para afixar todas as informações exigidas pelas várias regulamentações aplicáveis, as dimensões dos rótulos de risco e demais símbolos podem ser reduzidas de acordo com o estabelecido na Tabela apresentada no item 5.2.2.2.1.1.3.1.

Item 5.2.2.2.1.1.3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

| Capacidade da Embalagem em kg ou Litro | Dimensões mínimas do Rótulo de Risco |
|--|--------------------------------------|
| ≤ 0,5 kg / litros | 15 x 15 mm |
| > 0,5 até ≤ 5 kg / litros | 20 x 20 mm |
| > 5 até ≤ 25 kg / litros | 50 x 50 mm |
| > 25 kg / litros | 100 x 100 mm |

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

IDENTIFICAÇÃO DOS VOLUMES, ARTIGOS E EMBALAGENS Intertox



As embalagem confiada ao transporte dos produtos com **ONU 3077** e **ONU 3082**, devem portar o símbolo de Substâncias Perigosas ao Meio Ambiente

Item 5.2.3.1.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

Caso o volume apresente dimensões reduzidas, não havendo espaço suficiente para afixar todas as informações exigidas pelas várias regulamentações aplicáveis, as dimensões dos rótulos de risco e demais símbolos podem ser reduzidas de acordo com o estabelecido na Tabela apresentada no item 5.2.2.2.1.1.3.1.

Item 5.2.2.2.1.1.3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

| Capacidade da Embalagem em kg ou Litro | Dimensões mínimas do Rótulo de Risco |
|--|--------------------------------------|
| ≤ 0,5 kg / litros | 15 x 15 mm |
| > 0,5 até ≤ 5 kg / litros | 20 x 20 mm |
| > 5 até ≤ 25 kg / litros | 50 x 50 mm |
| > 25 kg / litros | 100 x 100 mm |

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

IDENTIFICAÇÃO DOS VOLUMES, ARTIGOS E EMBALAGENS Intertox

Embalagem com origem ou destino aos modais aéreo ou marítimo

Nota 3: Serão aceitos no transporte terrestre embalagens, IBCs, e embalagens grandes com origem ou destino aos portos, ou embalados no exterior, contendo produtos perigosos classificados nas Classes de 1 a 9 (além do nº ONU 3077 e 3082), que são considerados "poluentes marinhos" como estabelecido no Código IMDG da Organização Marítima Internacional (OMI), portando a marca de poluente marinho, equivalente ao símbolo apresentado na Figura 5.2.2.

Item 5.2.3.1, Nota 3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016



PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS Intertox



PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS Intertox



Volumes com até de 5 kg ou 5L

Volumes com Mais de 5 kg ou 5 L até de 30 kg ou 30 L

Volumes com mais de 30 kg ou 30 L

O número ONU e as letras "UN" ou "ONU" devem medir pelo menos 12 mm de altura, exceto para embalagens com capacidade de 30 L ou menos, ou de 30 kg de massa líquida máxima e para cilindros de 60 L de capacidade em água, nas quais devem medir pelo menos 6 mm de altura, e para embalagens com capacidade de até 5 L ou 5 kg, nas quais devem ter tamanho apropriado.

Item 5.2.1.1 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS Intertox



Contentores intermediários para grânulos (IBC) com capacidade superior a 450 litros e embalagens grandes devem ser marcados e rotulados em pelo menos dois lados opostos

Itens 5.2.1.4 e 5.2.2.1.7 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

SOBREEMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS Intertox

Sobreembalagem: é um invólucro utilizado por um único expedidor para abrigar um ou mais volumes, formando uma unidade, por conveniência de manuseio e estiva durante o transporte.



São exemplos de sobreembalagens:
a) Embalagens colocadas ou empilhadas numa prancha de carga (paleta), presas por correias, por envoltório corrugado ou elástico, ou por outros meios apropriados;
b) Embalagens colocadas numa embalagem externa protetora (por exemplo caixa, filme plástico ou engradado).

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

SOBREEMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS Intertox



5.1.2.1 Toda sobreembalagem deve ser marcada com a palavra "SOBREEMBALAGEM" com o nome apropriado para embarque e o número ONU, conforme exigido para os volumes no Capítulo 5.2, para cada produto perigoso contido na sobreembalagem, a menos que a marcação e rótulos representativos de todos os produtos perigosos contidos na sobreembalagem estejam visíveis.....
5.2.2.1.2. As letras da palavra "SOBREEMBALAGEM" devem ter, no mínimo, 12 mm de altura.

Item 5.1.2.1 e 5.1.2.2 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

SOBREEMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS Intertox

Volume com marcação e rótulos de risco não visíveis



5.1.2.1 Toda sobreembalagem deve ser marcada com a palavra "SOBREEMBALAGEM" com o nome apropriado para embarque e o número ONU, conforme exigido para os volumes no Capítulo 5.2, para cada produto perigoso contido na sobreembalagem, a menos que a marcação e rótulos representativos de todos os produtos perigosos contidos na sobreembalagem estejam visíveis.....
5.2.2.1.2. As letras da palavra "SOBREEMBALAGEM" devem ter, no mínimo, 12 mm de altura.

Item 5.1.2.1 e 5.1.2.2 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EMBALAGENS PARA MATERIAIS RADIOATIVOS Intertox

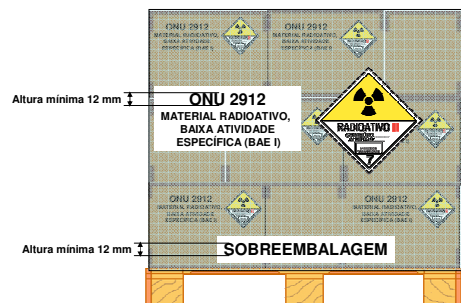


Rótulos de risco devem ser afixados em dois lados opostos da parte externa do volume ou sobreembalagem. Cada sobreembalagem com material radioativo deve exibir pelo menos dois rótulos em lados opostos.

Item 5.2.2.1.12.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

SOBREEMBALAGENS PARA MATERIAIS RADIOATIVOS Intertox



Rótulos de risco devem ser afixados em dois lados opostos da parte externa do volume ou sobreembalagem. Cada sobreembalagem com material radioativo deve exibir pelo menos dois rótulos em lados opostos.

Item 5.2.2.1.12.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

SÍMBOLO PARA PILHA OU BATERIA DE LÍTO Intertox
preparados de acordo com a Provisão Especial 188



5.2.3.3 Símbolo para pilhas ou baterias de lítio
5.2.3.3.1 Volumes contendo pilhas ou baterias de lítio, preparados de acordo com a Provisão Especial 188, devem ser marcados com o símbolo apresentado na Figura 5.2.4

Item 5.2.3.3.1 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016*9

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

MODELOS DE RÓTULOS DE RISCO Intertox

Nova Resolução da ANTT
a ser publicada
irá acrescentar o
Rótulo de Risco 9A
Específico para embalagens



Rótulo de risco específico para Baterias de lítio quando não atendem aos requisitos da provisão especial 188

ONU 3090 BATERIAS DE LÍTIO METÁLICO (incluindo baterias de liga de lítio)
ONU 3091 BATERIAS DE LÍTIO METÁLICO CONTIDAS EM EQUIPAMENTOS (incluindo baterias de liga de lítio)
ou BATERIAS DE LÍTIO METÁLICO EMBALADAS COM EQUIPAMENTOS (incluindo baterias de liga de lítio)
ONU 3480 BATERIAS DE ÍON LÍTIO (incluindo baterias de polímero de íon lítio)
ONU 3481 BATERIAS DE ÍON LÍTIO CONTIDAS EM EQUIPAMENTO (incluindo baterias de polímero de íon lítio)
ou BATERIAS DE ÍON LÍTIO EMBALADAS COM EQUIPAMENTO (incluindo baterias de polímero de íon lítio)

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Sinalização dos Veículos e Equipamentos de Transporte Intertox

Capítulo 5.3

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

DEFINIÇÕES Intertox

5.1.0.1 Para fins deste Regulamento, consideram-se:

a) veículos para o transporte rodoviário:
i. veículos de carga (simples e combinados);
ii. veículos mistos;
iii. veículos-tanque;
iv. Unidade Móvel de Bombeamento (UMB); e
v. automóvel, para o transporte de produtos perigosos da Classe 7.

Nota 1: Quando forem utilizados veículos mistos, os produtos perigosos devem ser transportados em compartimento próprio (de carga), segregado do condutor e auxiliares.

b) veículos para o transporte ferroviário:
i. vagões e vagões-tanque.

c) equipamentos de transporte:
i. contêineres de carga;
ii. contêineres-tanques; e
iii. tanques portáteis e Contentores de Múltiplos Elementos para Gás (MEGCs).
iv. contentores para grãos (BK1, BK2 e BK3); e
v. contentores offshore.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Sinalização do Veículo e dos Equipamentos de Transporte de Produtos Perigosos Intertox

RÓTULOS DE RISCO



PAINEIS DE SEGURANÇA



DEMAIS SÍMBOLOS APLICÁVEIS



A sinalização do veículo e dos equipamentos de transporte é feita por meio de rótulos de risco, painéis de segurança e demais símbolos aplicáveis.

Item 5.1.1.2.2 da Resolução ANTT n.º 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

PAINEIS DE SEGURANÇA Intertox



Veículo com capacidade de carga superior a 3,5 toneladas

Podem ter uma tolerância de $\pm 10\%$ do valor dos intervalos

Os painéis de segurança devem ter o número ONU e o número de risco do produto transportado exibidos em caracteres pretos, com altura de 100 mm e largura de 55 mm, em um painel retangular de cor laranja, com altura de 300 mm e comprimento 400 mm, devendo ter borda preta de 10 mm (ver Figura 5.3.3), conforme previsto na ABNT NBR 7500.

Item 5.3.2.2.2 do anexo da Resolução ANTT n.º 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

PAINEIS DE SEGURANÇA Intertox



Veículo com capacidade de carga até 3,5 toneladas

Estes veículos também podem utilizar painéis de segurança com dimensões de 400 x 300 mm

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

PAINEL DE SEGURANÇA Intertox

VÁRIOS PRODUTOS PERIGOSOS

Veículo com capacidade de carga superior a 3,5 toneladas

Podem ter uma tolerância de $\pm 10\%$ do valor dos intervalos

400 300 10

ABNT NBR 7500
PPM PRODUTOS PERIGOSOS

RÓTULOS DE RISCO Intertox

Veículos com peso bruto total superior a 3,5 toneladas

12,5 mm 12,5 mm 300 mm 300 mm 4

Os rótulos de risco devem ter a forma de um quadrado, colocado em um ângulo de 45° (forma de losango), com dimensões de 300 mm por 300 mm (até à borda do rótulo) e ter uma linha, posicionada a 12,5 mm da borda e paralela a todo seu perímetro

Figura 5.3.1 e item 5.3.1.5.2 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

RÓTULOS DE RISCO Intertox

Veículos com peso bruto total até 3,5 toneladas

12,5 mm 12,5 mm 250 mm 250 mm 4

Para os veículos e equipamentos de transporte com capacidade de carga de até 3,5 toneladas, os rótulos de risco poderão ser menores, com dimensões de 250 mm por 250 mm (até à borda do rótulo) e ter uma linha posicionada a 12,5 mm da borda e paralela a todo seu perímetro.

Figura 5.3.1 e item 5.3.1.5.2 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

RÓTULOS DE RISCO e PAINÉIS DE SEGURANÇA INTERCAMBIÁVEIS Intertox

Podem ser utilizados rótulos de risco intercambiáveis ou dobráveis, desde que sejam projetados e afixados de forma que não haja movimentação de suas partes ou que não se percam durante o transporte (por exemplo, por impactos ou ações não intencionais), conforme especificado na ABNT NBR 7500.

Item 5.3.1.5.1.1 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

Os painéis de segurança, independentemente do material de fabricação utilizado, reflexivos ou não, devem ser resistentes a intempéries, de modo que permaneçam intactos durante o trajeto, preservando a função a que se destinam, permitida a utilização de painéis de segurança intercambiáveis metálicos, detalhados na norma ABNT NBR 7500.

Item 5.3.2.2.1 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS FRACIONADOS Intertox

- Veículo vazio.
- Retirar ou Cobrir os Painéis de Segurança e Rótulos de Risco.

Painéis de segurança e rótulos de risco não relacionados aos produtos perigosos transportados devem ser removidos, de modo que não estejam visíveis e impedidos de se espalharem em caso de acidente.

Se os painéis de segurança e rótulos de risco forem cobertos, a cobertura deve ser total e permanecer eficaz durante todo o trajeto.

Item 5.2.2.1.12.1 e Item 5.3.2.1.4.2.3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS Á GRANEL Intertox

- Produtos diferentes.
- Mesmo Risco.

Entretanto, caso sejam transportados produtos da mesma classe ou subclasse de risco nos diversos compartimentos, desde que não apresente risco subsidiário, pode ser afixado somente um rótulo de risco indicativo da classe ou subclasse em cada lateral e na traseira.

Item 5.3.1.2.2.3 do Anexo à Resolução ANTT nº 5232/2016 e Item 7.2.1 da ABNT NBR 7500

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS Á GRANEL

Veículos de transporte a granel constituídos por tanques com múltiplos compartimentos, transportando concomitantemente mais de um dos seguintes produtos de número ONU 1170, 1202, 1203, 1223, 3475 ou combustível de aviação alocado aos números ONU 1268 e 1863, mas que não transportem nenhum outro produto perigoso, além do rótulo de risco referente à Classe, **podem** portar somente painel de segurança correspondente ao produto de maior risco, ou seja, o de menor ponto de fulgor.

Item 5.3.2.1.4.2.5.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016.

ABNT NBR 7500

Carga Á Granel

- 1 - ONU 3475 - Mistura de Etanol e Gasolina
- 2 - ONU 1170 - Etanol
- 3 - ONU 1202 - Óleo Diesel

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS

Para o transporte ferroviário a granel ou fracionado apenas as laterais dos vagões serão sinalizadas. A frente e traseira não.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Sinalização dos Veículos que Transportam Produtos Perigosos em Equipamentos de Transporte com Origem ou Destino aos Portos ou Aeroportos

Nota 2: Serão aceitos no transporte terrestre de produtos perigosos equipamentos de transporte com origem ou destino aos portos ou aeroportos que portem a sinalização visivelmente afixada nas duas laterais e nas duas extremidades, atendendo ao estabelecido pela Organização Marítima Internacional (IMO) e pela Organização da Aviação Civil Internacional (OACI), desde que o veículo porte na frente o painel de segurança e demais símbolos aplicáveis conforme o estabelecido neste Regulamento.

Capítulo 5.3, Nota 2, do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE COM PRODUTOS PERIGOSOS

Sinalização prevista pelo Orange BOOK (ONU), Organização Marítima Internacional (IMO) e pela Organização da Aviação Civil Internacional (OACI)

- O painel de segurança deve ser retangular, de cor alaranjada, com dimensões mínimas de 120 mm de largura por 300 mm de comprimento, com uma borda na cor preta de 10 mm, com apenas o número ONU.
- O número ONU dos produtos deve ser exibido em dígitos pretos com uma altura não inferior a 65 mm.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE COM PRODUTOS PERIGOSOS

- Contêiner de carga - DRY BOX
- Contêiner tanque - ISOTANK
- Tanques portáteis
- MEGC - Contentores de Múltiplos Elementos para Gás
- Contentores para grânéis (BK1, BK2 e BK3); e
- Contentores offshore.

ABNT NBR 7500

Carga Fracionada e Carga á Granel

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM ORIGEM OU DESTINO AO PORTO OU AEROPORTO

- Contêiner DRY BOX
- Um Produto.
- Um Risco.

5.3.2.1 Disposições gerais e afixação

Nota 1: Veículos transportando equipamentos de transporte não necessitam portar painéis de segurança nas laterais e na traseira se estes já estiverem afixados e visíveis nesses equipamentos. Na frente do veículo é obrigatório portar o painel de segurança correspondente.

Nota 2: Quando a sinalização afixada nos equipamentos de transporte não puder ser visualizada pelo lado de fora dos veículos que carregam tais equipamentos, a mesma sinalização deve ser afixada nesses veículos, atendendo-se o disposto no item 5.3.2.1.4.

Notas 1 e 2 do Item 5.3.2.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM ORIGEM OU DESTINO AO PORTO OU AEROPORTO

REGIME ADUANEIRO

No transporte de produtos perigosos da área portuária para o recinto alfandegário, em regime aduaneiro autorizado pela Secretaria da Receita Federal portando a Guia de Movimentação de Container - Importação (GMCI) ou Declaração de Trânsito Aduaneiro (DTA), o importador deve providenciar documentação que contenha as informações exigidas no item 5.4.1.3.1 e as declarações exigidas no item 5.4.1.7 deste Regulamento, bem como a Ficha de Emergência e Envelope para o Transporte exigidos na alínea "c" do item 5.4.1.8.1.

Item 1.1.1.3.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016



EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE COM ORIGEM OU DESTINO AO PORTO OU AEROPORTO

PROIBIDO O TRANSPORTE DE PRODUTO PERIGOSO


Nota 2: É proibido o transporte de produto perigoso a granel em equipamento denominado "flexitanque", que consiste em um tanque construído de material flexível com a forma de travessão e equipado com válvulas para carregamento e descarregamento, instalado dentro de um contêiner do tipo "Dry Box" destinado ao transporte de cargas gerais fracionadas.

Nota 2 dos Item 5.1.0 e Item 7.1.1.3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016



Documentação

Capítulo 5.4



Documento Fiscal

PPM PRODUTOS PERIGOSOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Rua Visconde do Rio Branco nº 303 - Vila Jardim
SOROCABA - SP - CEP 13044-000
Fone: (15) 99714-0714

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
1-ENTRADA 1
Nº 000119476
SÉRIE 5
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3512 0749 3194 1100 0990 5000 5000 1194 7617 4552 4173

Consulte de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal/ ou no site da Sefaz Autorizada

PROTÓTIPO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135120386979116 16/02/2015 16 : 42 : 14

NATUREZA DA OPERAÇÃO

INSCRIÇÃO ESTADUAL INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO CNPJ / CPF

TRANSPORTADOR - VOLUMES TRANSPORTADOS

PESO BRUTO PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS

| COD. PRO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS | CF | CS | CP | OP | UN. | QUANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | BC ICMS | V. ICMS | V. IPI | ALÍQUOTA (%) |
|----------|--|----|----|----|----|-----|--------|----------|----------|---------|---------|--------|--------------|
| | HYPROX 700 Granel | | | | | kg | 46,000 | | | | | | |
| | ONU 2015 PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA, ESTABILIZADA 5.1 (8) I | | | | | | | | | | | | |
| | Temperatura de Controle: ... °C. Temperatura de Emergência: ... °C. | | | | | | | | | | | | |
| | VARISOFT 500 | | | | | L | 26,000 | | | | | | |
| | ONU 2924 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CORROSIVO, N.E. (etanol, compostos de quaternário de amônio) 3 (8) II | | | | | | | | | | | | |

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

"Declaro que os produtos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação"

RESERVADO AO FISCO



Declaração do expedidor

O Documento Fiscal para o transporte de produtos perigosos, emitido pelo expedidor, deve também conter, ou ser acompanhado da Declaração de que o produto está adequadamente acondicionado e estivado para suportar os riscos normais de uma expedição e que atende à regulamentação em vigor.

Item 5.4.1.7.1 da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS


Rua Visconde do Rio Branco nº 303
Vila Jardim
SOROCABA - SP - CEP 13044-000
Fone: (15) 99714-0714

DECLARAÇÃO

Sorocaba, 01 de janeiro de 2017

"Declaro que os produtos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem às exigências da regulamentação"

José de Silva - RG 16.888.576-1



Informações complementares ao nome apropriado para embarque dos produtos perigosos

PPM PRODUTOS PERIGOSOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Rua Visconde do Rio Branco nº 303 - Vila Jardim
SOROCABA - SP - CEP 13044-000
Fone: (15) 99714-0714

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
1-ENTRADA 1
Nº 000119476
SÉRIE 5
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3512 0749 3194 1100 0990 5000 5000 1194 7617 4552 4173

Consulte de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal/ ou no site da Sefaz Autorizada

PROTÓTIPO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135120386979116 16/02/2015 16 : 42 : 14

NATUREZA DA OPERAÇÃO

INSCRIÇÃO ESTADUAL INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO CNPJ / CPF

TRANSPORTADOR - VOLUMES TRANSPORTADOS

PESO BRUTO PESO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS

| COD. PRO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS | CF | CS | CP | OP | UN. | QUANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | BC ICMS | V. ICMS | V. IPI | ALÍQUOTA (%) |
|----------|-------------------------------------|----|----|----|----|-----|--------|----------|----------|---------|---------|--------|--------------|
| | ONU 1230 RESÍDUO METANOL 3 (6.1) II | | | | | | | | | | | | |

5.4.1.5 Na descrição de produtos perigosos, o nome apropriado para embarque deve ser complementado pelas seguintes informações:
b) palavra "RESÍDUO" precedendo o nome apropriado para embarque de resíduos de produtos perigosos (que não pertençam à Classe 7) transportados para fins de descarte/disposição final ou de procedimentos para descarte/disposição final, a não ser que a mesma já faça parte do nome apropriado para embarque;

Item 5.4.1.5, alínea b) do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016



TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS FRACIONADOS

SÍMBOLO PARA VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE CONTENDO PRODUTOS PERIGOSOS UTILIZADOS COMO REFRIGERANTE OU ACONDICIONANTE

ATENÇÃO

DIÓXIDO DE CARBONO, SÓLIDO COMO REFRIGERANTE

Mínimo 150 x 250 mm

Deve ser afixado em cada ponto de acesso do compartimento de carga de modo que se torne facilmente visível por pessoas que necessitem entrar no veículo ou equipamento de transporte

VOLUMES CONTENDO PRODUTOS PERIGOSOS UTILIZADOS COMO REFRIGERANTE OU ACONDICIONANTE

ONU 2814
SUBSTÂNCIA INFECTANTE QUE AFETA SÉRIES HUMANAS (VÍRUS DA DENGUE)
DIÓXIDO DE CARBONO, SÓLIDO COMO REFRIGERANTE

40 / X 30 / S / 11
BR / RD-25 / 1003-06

5.5.3.4.1 Volumes contendo produtos perigosos utilizados como refrigerante ou condicionante devem portar uma marcação consistindo no nome apropriado para embarque desses produtos seguido pela expressão "COMO REFRIGERANTE" ou "COMO ACONDICIONANTE", conforme apropriado.
5.5.3.4.2 A marcação deve ser durável, legível, adequadamente dimensionada em relação ao tamanho do volume e localizada de forma que seja claramente visível.
Item 5.5.3.4.1 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PRODUTOS PERIGOSOS UTILIZADOS COMO REFRIGERANTE OU ACONDICIONANTE

PPM PRODUTOS PERIGOSOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
Rua Visconde do Rio Branco nº 303 - Vila Jardim
SOROCABA - SP - CEP 18044-000
Fone: (15) 99714-0714

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
1-ENTRADA
1-SAÍDA
Nº 00019476
SÉRIE 5
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3512 0749 3194 1100 0990 5500 5000 1194 7617 4552 4173
Consulta de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal/ ou no site da Sefaz Autorizada

PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135120386979116 16/02/2015 16:42:14

NATUREZA DA OPERAÇÃO
INSCRIÇÃO ESTADUAL
INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO
CNPJ / CPF

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

DADOS DOS PRODUTOS

| COD. PRO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS | CF | EST/CP | UNL | QUANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | BC ICMS | V. ICMS | V. IPI | ALÍQUOTA ICMS (%) | ALÍQUOTA IPI (%) |
|----------|---|----|--------|-----|--------|----------|----------|---------|---------|--------|-------------------|------------------|
| | ONU 2814 SUBSTÂNCIA INFECTANTE QUE AFETA SÉRIES HUMANAS (VÍRUS DA DENGUE) 6.2 | | | | | | | | | | | |
| | ONU 1845, DIÓXIDO DE CARBONO, SÓLIDO (GELO SECO), COMO REFRIGERANTE | | | | | | | | | | | |

O documento fiscal para o transporte de produtos perigosos relativo ao veículo ou equipamento de transporte carregados ou que tenham sido carregados com substâncias destinadas à refrigeração ou acondicionamento, e que não tenha sido completamente ventilada antes de um carregamento, deve incluir as seguintes informações:
a) o número ONU do refrigerante ou condicionante, precedido das letras "ONU" ou "UN"; e
b) o nome apropriado para embarque seguido pela expressão "COMO REFRIGERANTE" ou "COMO ACONDICIONANTE", conforme apropriado.
Item 5.5.3.7.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS FRACIONADOS

SÍMBOLO PARA VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE SOB FUMIGAÇÃO

PERIGO

ESTA UNIDADE ESTÁ SOB FUMIGAÇÃO COM (nome do fumigante) APLICADO EM (data de aplicação) (hora) VENTILADA EM (data) NÃO ENTRE

33
1263

O símbolo deve permanecer afixado até que as seguintes provisões sejam atendidas:
a) o veículo ou o equipamento de transporte tenha se submetido à ventilação adequada e suficiente para remoção de concentrações nocivas de gases fumigantes; e
b) os produtos ou materiais fumigados tenham sido descarregados do veículo ou do equipamento de transporte.
Item 5.5.2.3.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

VEÍCULO SOB FUMIGAÇÃO

PPM PRODUTOS PERIGOSOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
Rua Visconde do Rio Branco nº 303 - Vila Jardim
SOROCABA - SP - CEP 18044-000
Fone: (15) 99714-0714

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
1-ENTRADA
1-SAÍDA
Nº 00019476
SÉRIE 5
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3512 0749 3194 1100 0990 5500 5000 1194 7617 4552 4173
Consulta de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal/ ou no site da Sefaz Autorizada

PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135120386979116 16/02/2015 16:42:14

NATUREZA DA OPERAÇÃO
INSCRIÇÃO ESTADUAL
INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO
CNPJ / CPF

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

DADOS DOS PRODUTOS

| COD. PRO | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS | CF | EST/CP | UNL | QUANT. | V. UNIT. | V. TOTAL | BC ICMS | V. ICMS | V. IPI | ALÍQUOTA ICMS (%) | ALÍQUOTA IPI (%) |
|----------|--|----|--------|-----|--------|----------|----------|---------|---------|--------|-------------------|------------------|
| | TINTA ESMALTE | | | | | | | | | | | |
| | ONU 1263 TINTA 3 II | | | | | | | | | | | |
| | ONU 3359 VEÍCULO SOB FUMIGAÇÃO 9 - 16/02/2017 - TEMPO DE FUMIGAÇÃO: 3 HORAS - FOSFINA 800 ml | | | | | | | | | | | |

O documento relacionado com o transporte de veículos ou equipamentos de transporte que tenham sido submetidos à fumigação e que não tenham sido completamente ventilados antes do transporte deve conter as seguintes informações:
a) "UN" ou "ONU" 3359, veículo sob fumigação, 9; ou "UN" ou "ONU" 3359, veículo sob fumigação, Classe de Risco 9;
b) A data e o tempo de fumigação; e
c) O tipo e a quantidade de produto fumigante utilizado.
Item 5.5.2.4.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

Intertox

PPM PRODUTOS PERIGOSOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

MÁRCIO A. V. OLIVEIRA
marcioavoliveira@ig.com.br
(15) 99714-0714