

Intertox

**Atualizações Referente a
Relação de Produtos Perigosos,
Exceções para Quantidades
Limitadas e Transporte de
Embalagens Vazias e Não Limpas**

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

24 de março de 2017

Intertox

**Qual a pergunta mais frequente desde a
publicação da Resolução ANTT nº 5232/16
em 16 de dezembro de 2016?**

**O QUE
MUDOU?**

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Intertox

**Relação de
Produtos
Perigosos**

Anexo a Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Intertox

**Relação de Produtos Perigosos do
anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016**

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub- classe de Risco (3)	Risco Sub- classe (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Previsões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BCRs		Tanques Portáteis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Estab. Internos (9)	Inst. Tamb. (10)	Previsões Especiais (11)	Inst. Tamb. (12)	Previsões Especiais (13)
1230	METANOL	3	6.1	336	II	279	333	1 L	P001 BC02		T7	TP2
1338	ZINCO, SUSPENSÃO EM LÍQUIDO INFLAMÁVEL	3	33	I		20	ZERO		P001 PP33			
1338	ZINCO, SUSPENSÃO EM LÍQUIDO INFLAMÁVEL	3	33	II		333	1 L		P001 PP33			
1350	ENXOFRE	4.1	30	III	223	1000	5 kg		P001 BC08 LP02		T1 BK1 BK2 BK3	TP23
1381	FÓSFORO, BRANCO ou AMARELO, SECO ou SOB ÁGUA ou EM SOLUÇÃO	4.2	6.1	46	I	89	ZERO	ZERO	P005		T9	TP3 TP31
1744	BROMO ou SOLUÇÃO DE BROMO	8	6.1	886	I		20	ZERO	P004		T22	TP2 TP9 TP10 TP13
3077	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	9		90	III	274 331	1000	5 kg	P002 BC08	PP12 B3	T1 BK1	TP23

**Coluna 12 - "Instruções para Tanques Portáteis e
Contêineres para Granel"**
Esta coluna contém um número precedido pela letra "T" que especificam
o(s) tipo(s) de tanque(s) portátil(eis) exigido(s) para o transporte da
determinada substância e as letras "BK" refere-se aos tipos de
contêineres para granel utilizados para o transporte de produtos.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Intertox

**Relação de Produtos Perigosos do
anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016**

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub- classe de Risco (3)	Risco Sub- classe (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Previsões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BCRs		Tanques Portáteis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Estab. Internos (9)	Inst. Tamb. (10)	Previsões Especiais (11)	Inst. Tamb. (12)	Previsões Especiais (13)
1230	METANOL	3	6.1	336	II	279	333	1 L	P001 BC02		T7	TP2
1338	ZINCO, SUSPENSÃO EM LÍQUIDO INFLAMÁVEL	3	33	I		20	ZERO		P001 PP33			
1338	ZINCO, SUSPENSÃO EM LÍQUIDO INFLAMÁVEL	3	33	II		333	1 L		P001 PP33			
1350	ENXOFRE	4.1	30	III	223	1000	5 kg		P001 BC08 LP02		T1 BK1 BK2 BK3	TP23
1381	FÓSFORO, BRANCO ou AMARELO, SECO ou SOB ÁGUA ou EM SOLUÇÃO	4.2	6.1	46	I	89	ZERO	ZERO	P005		T9	TP3 TP31
1744	BROMO ou SOLUÇÃO DE BROMO	8	6.1	886	I		20	ZERO	P004		T22	TP2 TP9 TP10 TP13
3077	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	9		90	III	274 331	1000	5 kg	P002 BC08 LP02	PP12 B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP23
3145	MISTURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO E ÁCIDO PERÓXIDO, com acetona, água e, no máximo, 5% de ácido peracético, ESTABILIZADA	5.1		50	II	196	333	1 L	P004 BC02	B5	T7	TP2 TP6 TP24
3377	PERBÓRATO DE SÓDIO MONOHIDRATADO	5.1		50	III		1000	5 kg	P002 BC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP23

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Intertox

Instruções de Contêineres para Granel

CAPÍTULO 4.3

USO DE CONTÊNERES PARA GRANÉIS

4.3.1 Disposições gerais

4.3.1.1 Os itens a seguir estabelecem as disposições gerais para a utilização de contêineres para o transporte de **substâncias sólidas a granel**. As substâncias devem ser transportadas em contêineres para granel de acordo com a instrução correspondente aplicável a tais contêineres, identificada por um código alfanumérico incluindo as letras "BK" na Coluna 12, da Relação de Produtos Perigosos, tendo o seguinte significado:

BK1: o transporte em contêineres para granel cobertos é permitido;
BK2: o transporte em contêineres para granel fechados é permitido;
BK3: o transporte em contêineres para granel flexíveis é permitido;

O contêiner para granel utilizado deve estar em conformidade com o disposto no Capítulo 6.8.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Contentores para Granéis Sólidos

BK1 – Contentor para granel coberto
Caçambas, contentores para granel utilizados em mar aberto, recipientes ou caixas para granel, caixas móveis (swap bodies), contentores em formato de calha, contentores com sistema de rotação e compartimento de carga de veículos.
Aprovados pela autoridade competente.

BK2 – Contentor para granel fechado
Caçambas, contentores para granel utilizados em mar aberto, recipientes ou caixas para granel, caixas móveis (swap bodies), contentores em formato de calha, contentores com sistema de rotação e compartimento de carga de veículos.
Aprovados pela autoridade competente.

BK3 – Contentor para granel flexíveis
Grupo de embalagem III
Marca de homologação

BK3/2/11 09
RUS/NTT/MK-14-10
56000/14000

Contentores para Granéis Sólidos

BK1

Produtos permitidos transportar
ONU 1334, ONU 1350, ONU 1438, ONU 1454, ONU 1474, ONU 1486, ONU 1495, ONU 1498, ONU 1499, ONU 1942, ONU 2067, ONU 2213, ONU 2814, ONU 2900, ONU 2969, ONU 3175, ONU 3243, ONU 3244, ONU 3373, ONU 3377 e ONU 3378

BK2

Produtos permitidos transportar
ONU 1334, ONU 1350, ONU 1376, ONU 1408, ONU 1438, ONU 1454, ONU 1474, ONU 1486, ONU 1495, ONU 1498, ONU 1499, ONU 1942, ONU 2067, ONU 2213, ONU 2814, ONU 2900, ONU 2950, ONU 2969, ONU 3077, ONU 3170, ONU 3175, ONU 3243, ONU 3244, ONU 3291, ONU 3373, ONU 3377 e ONU 3378

BK3

Produtos permitidos transportar
ONU 1334, ONU 1350, ONU 1454, ONU 1474, ONU 1486, ONU 1498, ONU 1499, ONU 1942, ONU 2067, ONU 2213, ONU 3077, ONU 3377 e ONU 3378

BK3/2/11 09
RUS/NTT/MK-14-10
56000/14000

BK3/2/11 09
RUS/NTT/MK-14-10
56000/14000

Documento Fiscal

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

DOCUMENTO FISCAL ELETRÔNICO
F-ENTRADA
F-SAIDA
Nº 00019476
SÉRIE 5
COLUNA 111

CHAVE DE ACESSO
3512 0749 3194 1100 0990 5500 5000 1194 7617 4552 4177

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

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135120386979116 16-02-2015 16 : 42 : 14

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO
INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

TRANSPORTADOR - VOLUMES TRANSPORTADOS

PESO BRUTO PELO LÍQUIDO

DADOS DOS PRODUTOS

COD. PRO.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	CF	CS	CFOR	UNL	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTAS
	ENXOFRE ONU 1350 ENXOFRE 4.1 III											
*Contentor para granel BK2, aprovado pela autoridade competente de												

DADOS ADICIONAIS

5.4.1.6.8 Transporte de sólidos em contentores para granel (BK1 e BK2)
No caso dos contentores para granel **que não sejam contêineres**, a seguinte indicação deve constar no Documento Fiscal (ver o item 6.8.4.6):
"Contentor para granel BK(x) aprovado pela autoridade competente de...".
Item 5.4.1.6.8 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

Comparativo: Alterou nome do produto

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de risco (3)	Risco Subclasse de risco (4)	Nº de risco (5)	Grupo de risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções Especiais (12)	Provisões Especiais (13)
120	COMBUSTÍVEL PARA MOTORES ou GASOLINA ou GASOLINA DE AVIAÇÃO (GAV 10ML ou AVIAS 10ML)	3	33	II	245	333	1 L	P001	BC02		T4	TP1
328	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA, acionados eletricamente	9	90	III	280	289	ILIMITADA	ZERO	P002			
3373	SUBSTÂNCIA BIOLÓGICA, CATEGORIA B	6.2	606		319	341	ZERO	ZERO	P050		T1	TP1

Resolução ANTT nº 420/2004

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de risco (3)	Risco Subclasse de risco (4)	Nº de risco (5)	Grupo de risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções Especiais (12)	Provisões Especiais (13)
120	COMBUSTÍVEL AUTOMOTOR ou GASOLINA (alterado pela Resolução ANTT nº 5232/2016)	3	33	II	90	333	1 L	P001	BC02		T4	TP1
328	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA PARA BOLSA DE AR ou MODULOS PARA BOLSA DE AR ou PRE-TENSORES PARA CINTO DE SEGURANÇA	9	90	III	280	289	ILIMITADA	ZERO	P002			
3373	ESPECIMENS PARA DIAGNÓSTICOS	6.2	606				ZERO	ZERO	P050			

Comparativo: Alterou a Classe/Subclasse de risco

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de risco (3)	Risco Subclasse de risco (4)	Nº de risco (5)	Grupo de risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções Especiais (12)	Provisões Especiais (13)
1510	TETRAMETILAMINA	6.1	5.1	605	I	354	20	ZERO	P002			
1810	OXICLORETO DE FÓSFORO	6.1	8	X068	I	89	333	ZERO	P002		T20	TP2
1834	CLORETO DE SULFÚRIL	6.1	8	X068	I	89	20	ZERO	P002		T20	TP2
2605	ISOCIANATO DE METOXIMETILA	6.1	3	663	I	354	20	ZERO	P002		T20	TP2

Resolução ANTT nº 420/2004

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de risco (3)	Risco Subclasse de risco (4)	Nº de risco (5)	Grupo de risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções Especiais (12)	Provisões Especiais (13)
1510	TETRAMETILAMINA	5.1	5.1	559	I		20	ZERO	P002			
1810	OXICLORETO DE FÓSFORO	8	X080	II	89	333	ZERO	P001			T7	TP2
1834	CLORETO DE SULFÚRIL	8	X080	I	89	20	ZERO	P002			T20	TP2
2605	ISOCIANATO DE METOXIMETILA	3	6.1	336	I		20	ZERO	P001		T14	TP2

Comparativo: Acrescentou risco subsidiário

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de risco (3)	Risco Subclasse de risco (4)	Nº de risco (5)	Grupo de risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções Especiais (12)	Provisões Especiais (13)
1017	CLORO	2.3	5.1	265			20	ZERO	P200		T50	TP19
1463	TRÓXIDO DE CROMO, ANÍDRO	5.1	6.1	568	II		333	1 kg	P002	B2	T3	TP33
1779	ÁCIDO FÓRMICO com mais de 85% de ácido em massa	8	3	63	II		333	1 L	P001	BC02		TP2

Resolução ANTT nº 420/2004

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de risco (3)	Risco Subclasse de risco (4)	Nº de risco (5)	Grupo de risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções Especiais (12)	Provisões Especiais (13)
1017	CLORO	2.3	8	268			20	ZERO	P200		T50	TP19
1463	TRÓXIDO DE CROMO, ANÍDRO	5.1	8	58	II		333	1 kg	P002	BC08	B4	
1779	ÁCIDO FÓRMICO	8	80	II	90		333	1 L	P001	BC02		TP2

Comparativo: Acrescentou grupo de embalagem

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BICs		Tanques Portatéis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instro-ções (12)	Provisões Especiais (13)
1938	ÁCIDO BROMOACÉTICO SOLUÇÃO	8		80	II		333	1 L	P001 IBC02 LP01		T7	TP2
		8		80	III	225	1000	5 L			T7	TP2
2031	ÁCIDO NÍTRICO, exceto vermelho fumegante, com mais de 70% de ácido nítrico	8	5.1	885	I		20	ZERO	P001 IBC02 LP01	PP01	T10	TP2
	ÁCIDO NÍTRICO, exceto vermelho fumegante, com pelo menos 65% de ácido nítrico, mas não mais que 70%	8	5.1	85	II		333	1 L	P001 IBC02 B15	PP01	T8	TP2
	ÁCIDO NÍTRICO, exceto vermelho fumegante, com menos de 65% de ácido nítrico	8		85	II		333	1 L	P001 IBC02 B15	PP01	T8	TP2

Resolução ANTT nº 420/2004

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BICs		Tanques Portatéis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instro-ções (12)	Provisões Especiais (13)
1938	ÁCIDO BROMOACÉTICO	8		80	II		333	1 L	P001 IBC02		T7	TP2
2031	ÁCIDO NÍTRICO, exceto vermelho fumegante, com mais de 70% de ácido nítrico <i>(Alterado para Resolução ANTT nº 1664 de 29/10/06)</i>	8	5.1	885	I	89	20	ZERO	P001 IBC02 LP01	PP01	T10	TP2, TP12, TP13
	ÁCIDO NÍTRICO, exceto vermelho fumegante, com até 70% de ácido nítrico, <i>(alterado para Resolução ANTT nº 1664 de 29/10/06)</i>	8		80	II	89	333	1 L	P001 IBC02	PP01	T8	TP2, TP12

Comparativo: Não tem a descrição para sólidos

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BICs		Tanques Portatéis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instro-ções (12)	Provisões Especiais (13)
1577	CLOROINITROBENZENOS, LÍQUIDOS	6.1		60	II	279	333	100 ml	P001 IBC02		T7	TP2

Resolução ANTT nº 420/2004

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BICs		Tanques Portatéis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instro-ções (12)	Provisões Especiais (13)
1577	CLOROINITROBENZENOS, LÍQUIDOS	6.1		60	II	279	333	100 ml	P001 IBC02		T7	TP2
	CLOROINITROBENZENOS, SÓLIDOS	6.1		60	II	279	333	500 g	P001 IBC02	82	T7	TP2

Igual procedimento ocorreu para os números ONU:
 ONU 1597, ONU 1656, ONU 1658, ONU 1664, ONU 1665, ONU 1694, ONU 1694, ONU 1708, ONU 1711, ONU 1805, ONU 2038, ONU 2076, ONU 2308, ONU 2433, ONU 2511, ONU 2732, ONU 3172, ONU 3281 e ONU 3282

Novos números de risco foram acrescentados

Resolução ANTT nº 5232/2016

238 Gás inflamável, corrosivo
28 Gás corrosivo
X432 Sólido espontaneamente inflamável (pirofórico) que reage perigosamente com água desprendendo gases inflamáveis.
45 Sólido inflamável, oxidante ou sólido sujeito a autoaquecimento
452 Sólido oxidante, que reage com água ou sólido que reage com água, oxidante
453 Sólido oxidante, inflamável
554 Sólido oxidante, sujeito a autoaquecimento
X668 Substância altamente tóxica, corrosiva, que reage perigosamente com água.
687 Substância tóxica, corrosiva, radioativa
768 Material radioativo, tóxico, corrosivo.

Alguns números de risco foram excluídos

Resolução ANTT nº 420/2004

72 Gás radioativo.
723 Gás radioativo, inflamável.
73 Líquido radioativo, inflamável (PFG ≤ 60,5°C).
74 Sólido radioativo, inflamável.
75 Material radioativo, oxidante (intensifica o fogo).
76 Material radioativo, tóxico.

Foram acrescentados a relação 157 novos nº ONU

Resolução ANTT nº 5232/2016

ONU 0505, ONU 0506, ONU 0507, ONU 0508, ONU 0509, ONU 0510 e
 ONU 3377 à ONU 3534 (exceto ONU 3433, ONU 3435, ONU 3461, ONU 3492, ONU 3493 e ONU 3496).

Não foram incluídos na relação 13 números ONU

Resolução ANTT nº 420/2004

ONU 1366, ONU 1370, ONU 1857, ONU 2005, ONU 2445, ONU 2600, ONU 3049, ONU 3050, ONU 3051, ONU 3052, ONU 3053, ONU 3203 e ONU 3207.

Não estão na Relação da Resolução ANTT nº 5232/2016

Foram excluídas 13 Provisões Especiais

Resolução ANTT nº 5232/2016

89, 90, 91, 106*, 117*, 162, 179, 193, 276, 282, 292, 297 e 298
 *PRODUTO NÃO SUJEITO AO REGULAMENTO DO TRANSPORTE TERRESTRE DE PRODUTOS PERIGOSOS

Foram acrescentadas 61 novas Provisões Especiais

Resolução ANTT nº 5232/2016

311, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 321, 322, 324, 325, 326, 327, 328, 331, 332, 333, 334, 335, 338, 339, 341, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 379, 382, 383, 384 e 385.

Algumas Provisões Especiais foram alteradas

Resolução ANTT nº 420/06

66 - O cloreto mercúrico e o cinábrio não estão sujeitos a este Regulamento.

Resolução ANTT nº 5232/166

66 - O cinábrio não está sujeito a este Regulamento.

Exemplo - Provisões especiais acrescentadas

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BICs		Tanques Portatéis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instro-ções (12)	Provisões Especiais (13)
3077	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.	9		90	III	274 335 375	1000	5 kg	P002 IBC08 LP02	PP12 B3 BK3	T1	TP33
3082	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.	9		90	III	274 335 375	1000	5 L	P001 IBC03 LP01	PP1	T4	TP1 TP29

375 – Essas substâncias quando transportadas em embalagens simples ou combinadas contendo massa líquida, por embalagem simples ou interna, de até 5 L para líquidos, ou tendo massa líquida de até 5 kg para sólidos, não estão sujeitas a este Regulamento, desde que as embalagens atendam às disposições gerais dos itens 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

OBSERVAÇÃO: As embalagens não precisam ser homologadas

Instrução para embalagem acrescentadas

Resolução ANTT nº 5232/2016

P004, P005, P010, P203, P205, P206, P207, P208, P412, P505, P804, P805, P908 E P909

Não foram acrescentadas ou excluídas instruções para IBC

Instruções para embalagens grandes acrescentadas

Resolução ANTT nº 5232/2016

LP903 E LP904

Não foram acrescentadas ou excluídas instruções para Tanques Portáteis

Provisões especiais para tanques portáteis acrescentadas

Resolução ANTT nº 5232/2016

TP4, TP31, TP32, TP33, TP34, TP35, TP36, TP37, TP38, TP39, TP40 e TP41

Provisões especiais para tanques portáteis excluídas

Resolução ANTT nº 5232/2016

TP12 e TP13

PRODUTOS PERIGOSOS
Instruções Técnicas Participativas

Alteração de provisões especiais para embalagens

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BCS		Tanques Portáteis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções (12)	Provisões Especiais (13)
1263	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, gomas-lacas, vernizes, jellies, envernizamentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)	3		33	I	163	20	500 ml	P001		T11	TP1
		3		33	II	163	333	5 L	P001	PP1	T4	TP1
		3		30	III	163	1000	5 L	P001	PP1	T2	TP1

PRODUTOS PERIGOSOS
Instruções Técnicas Participativas

Alteração de provisões especiais para embalagens

Resolução ANTT nº 5232/2016

PP1 Para os números ONU 1133, 1210, 1263, 1866 e para adesivos, tinta para impressão, material relacionado com tinta para impressão, tintas, materiais relacionados com tinta e soluções de resinas que são alocados ao número ONU 3082, as embalagens para substâncias dos Grupos de Embalagem II e III, em quantidades de até 5 L por embalagem metálica ou plástica, são dispensadas de atender ao padrão de desempenho do Capítulo 6.1 quando transportadas:

a) em carregamentos paletizados, numa caixa-paleta ou dispositivo de utilização de cargas, por exemplo, embalagens colocadas ou empilhadas e presas a um paleta por correias, filme plástico termo-retrátil ou envoltório corrugado ou elástico ou por outros meios adequados; ou

b) como uma embalagem interna de uma embalagem combinada com massa líquida máxima de 40 kg.

Resolução ANTT nº 420/2004

PP1 Para os números ONU 1133, 1210, 1263 e 1866, as embalagens para substâncias dos Grupos de Embalagem II e III, em quantidades de até 5 litros por embalagem metálica ou plástica e em quantidades de até 20 litros por embalagem metálica ou plástica de códigos UN 1A2 ou 1H2, são dispensadas de atender aos padrões de desempenho do Capítulo 6.1 quando transportadas:

(Alterada pela Resolução ANTT nº 2657, de 18/04/08)

a) em carregamentos paletizados, numa caixa-paleta ou dispositivo de utilização de cargas, por exemplo, embalagens colocadas ou empilhadas e presas a um paleta por correias, filme plástico termo-retrátil ou envoltório corrugado ou elástico ou por outros meios adequados; ou

b) como uma embalagem interna de uma embalagem combinada com massa líquida máxima de 40kg.

PRODUTOS PERIGOSOS
Instruções Técnicas Participativas

Acrescentou novas descrições dentro de um segmento

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BCS		Tanques Portáteis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções (12)	Provisões Especiais (13)
1210	TINTA PARA IMPRESSÃO, inflamável ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTA PARA IMPRESSÃO (incluindo compostos diluentes ou redutores), inflamável	3		33	I	163	20	500 ml	P001		T11	TP1
		3		30	II	163	333	5 L	P001	PP1	T4	TP1
		3		30	III	163	1000	5 L	P001	PP1	T2	TP1

367 - Para fins de documentação e identificação do volume:

O nome apropriado para embarque "MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS" pode ser utilizado para expedições de embalagens contendo "TINTA" ou "MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS" acondicionadas no mesmo volume.

O nome apropriado para embarque "MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS, CORROSIVO, INFLAMÁVEL" pode ser utilizado para expedições de embalagens contendo "TINTA" ou "MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS, CORROSIVO, INFLAMÁVEL" acondicionadas no mesmo volume.

O nome apropriado para embarque "MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS, INFLAMÁVEL, CORROSIVO" pode ser utilizado para expedições de embalagens contendo "TINTA" ou "MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS, INFLAMÁVEL, CORROSIVO" acondicionadas no mesmo volume.

O nome apropriado para embarque "MATERIAL RELACIONADO COM TINTA PARA IMPRESSÃO" pode ser utilizado para expedições de embalagens contendo "TINTA PARA IMPRESSÃO" ou "MATERIAL RELACIONADO COM TINTA PARA IMPRESSÃO" acondicionadas no mesmo volume.

PRODUTOS PERIGOSOS
Instruções Técnicas Participativas

Alguns produtos que eram genéricos ou N.E. passaram a ter uma descrição específica

Resolução ANTT nº 5232/2016

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BCS		Tanques Portáteis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções (12)	Provisões Especiais (13)
3475	MISTURA DE ETANOL E GASOLINA ou MISTURA DE ETANOL E COMBUSTÍVEL PARA MOTORES com mais de 10% de etanol	3		33	II	333	333	1 L	P001		T4	TP1
3426	ACILAMIDA EM SOLUÇÃO	6.1		60	III	223	333	5 L	P001	PP1	T4	TP1

Resolução ANTT nº 420/2004

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BCS		Tanques Portáteis e Contêineres para Granel	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Instruções (12)	Provisões Especiais (13)
1203	COMBUSTÍVEL AUTO-MOTOR ou GASOLINA (alterado pela Resolução ANTT nº 1848, de 29/12/06)	3		33	II	90	333	1 L	P001		T4	TP1
2010	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E. (alterado pela Resolução ANTT nº 1848, de 29/12/06)	6.1		66	I	274	20	2500	P001		T14	TP1
		6.1		60	II	274	333	100 ml	P001		T11	TP1
		6.1		60	III	223	333	5 L	P001	PP1	T7	TP1

PRODUTOS PERIGOSOS
Instruções Técnicas Participativas

Possíveis impactos da Resolução ANTT nº 5232/16

- ✓ Alteração da Descrição do produto no Documento Fiscal;
- ✓ Atualização da Ficha de Emergência;
- ✓ Atualização da Marcação da Embalagem (nome e nº ONU);
- ✓ Atualização da Rotulagem da Embalagem (rótulos de risco);
- ✓ Passa a ser obrigatório o uso de embalagens homologadas;
- ✓ Deixa de ser obrigatório o uso de embalagens homologadas;
- ✓ Novas instruções e provisões especiais para embalagem;
- ✓ Aquisição de novos Painéis de Segurança para veículo;
- ✓ Aquisição de novos Rótulos de Risco para veículo.

PRAZO PARA ADEQUAÇÕES ATÉ 15 DE DEZEMBRO DE 2017

- ✓ Atualização do Rótulo de Segurança do Produto
- ✓ Atualização da FISPQ

PRODUTOS PERIGOSOS
Instruções Técnicas Participativas

Produtos Perigosos em Quantidades Limitadas

Capítulo 3.4



QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE



UF (NU)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Subclasse de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Embalagem (6)	Procedimentos Especiais (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Inst. Emb. (11)	Princípios Especiais (12)	Embalagens e SBCs (13)	Etiquetas Especiais (14)	Procedimentos Especiais (15)	Etiquetas Especiais (16)
1230	METANOL	3	6.1	338	II	279	333	1 L	P001	BC12			T7	TP2	
1231	ACETATO DE METILA	3	6.1	33	II		333	1 L	P001	BC12			T7	TP1	
1233	ACETATO DE METILAMLA	3	6.1	30	III		1000	5 L	P001	BC10			T2	TP1	
1234	METILAL	3	6.1	33	II		333	1 L	P001	BC12			T7	TP2	
		3	8	338	II		333	1 L	P001	BC12			T7	TP1	
		3	33	II			333	1 L	P001	BC12			T7	TP1	
		6.1	3	8	I	354	20	ZERO	P002				T22	TP2	TP25
		6.1	3	663	I	354	20	ZERO	P002				T22	TP2	TP25

Carga Fracionada (Embalada)

Coluna 8 - "Quantidade Limitada por Veículo"

Esta coluna fornece a quantidade máxima permitida do produto perigoso embalado, em peso bruto total (soma dos pesos da embalagem e produto), por veículo, para que a expedição possa usufruir das isenções previstas no item 3.4.3.4.



QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE



Embalagem + produto = até 333 kg (peso bruto total)

Carga Fracionada (Embalada)



QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE



O transporte de produtos perigosos em quantidades limitadas por veículo, nas condições estabelecidas no capítulo 3.4 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016, **está dispensado das seguintes exigências:**

- rótulos de risco e painéis de segurança afixados ao veículo;
- porte de equipamentos de proteção individual e de equipamentos para atendimento a situações de emergência, exceto extintores de incêndio, para o veículo e para a carga, se esta o exigir;
- limitações quanto a itinerário, estacionamento e locais de carga e descarga;
- treinamento específico para o condutor do veículo (Curso MOPP);
- porte de ficha de emergência (com ressalva) e de envelope para transporte;
- proibição de conduzir passageiros no veículo; e
- símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado ao veículo.



QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE



Permanecem válidas as demais exigências regulamentares, em especial as que se referem a:

- as precauções de manuseio (carga, descarga, estiva);
- rótulo(s) de risco afixados no volume;
- marcação do nome apropriado para embarque e do número das Nações Unidas (nº ONU), precedido das letras ONU ou UN, no volume;
- porte da marca ou identificação da conformidade nos volumes (marca da homologação da embalagem);
- símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado no volume (ONU 3077 e ONU 3082);
- Extintores de Incêndio para veículo e carga;
- Inclusão no Documento Fiscal, do número ONU, nome apropriado para embarque junto com a expressão "QUANTIDADE LIMITADA" ou "QUANT. LTDA", classe ou subclasse do produto, o risco subsidiário se houver, o grupo de embalagem, o peso bruto total em Kg e a Declaração do Expedidor.



Informações complementares ao nome apropriado para embarque na descrição dos produtos perigosos



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 FISCAL ELETRÔNICO 1-ENTRADA 2-SAÍDA Nº 000119476 SÉRIE 5 COLUNA 1/1		CHAVE DE ACESSO 3512 0749 3194 1100 0990 5000 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																																																																																	
NATUREZA DA OPERAÇÃO 135120386979116 16.02.2015 16 : 42 : 14																																																																																					
INSCRIÇÃO ESTADUAL 135120386979116		INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO 135120386979116		CNPJ / CPF 135120386979116																																																																																	
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS PESO BRUTO: 300 kg																																																																																					
DADOS DOS PRODUTOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>COL. PROD.</th> <th>DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS</th> <th>CF</th> <th>EST</th> <th>OPF</th> <th>UN.</th> <th>QUANT.</th> <th>V. UNIT.</th> <th>V. TOTAL</th> <th>BC</th> <th>ICMS</th> <th>V. ICM</th> <th>V. IPI</th> <th>ALICOTAS</th> <th>ICMS</th> <th>IPI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ONU 1230</td> <td>METANOL, QUANT. LTDA 3 (6.1) II</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ONU 1230</td> <td>QUANT. LTDA METANOL 3 (6.1) II</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ONU 1230</td> <td>QUANTIDADE LIMITADA METANOL 3 (6.1) II</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ONU 1230</td> <td>METANOL QUANTIDADE LIMITADA 3 (6.1) II</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						COL. PROD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	CF	EST	OPF	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	BC	ICMS	V. ICM	V. IPI	ALICOTAS	ICMS	IPI	ONU 1230	METANOL, QUANT. LTDA 3 (6.1) II															ONU 1230	QUANT. LTDA METANOL 3 (6.1) II															ONU 1230	QUANTIDADE LIMITADA METANOL 3 (6.1) II															ONU 1230	METANOL QUANTIDADE LIMITADA 3 (6.1) II														
COL. PROD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	CF	EST	OPF	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	BC	ICMS	V. ICM	V. IPI	ALICOTAS	ICMS	IPI																																																																						
ONU 1230	METANOL, QUANT. LTDA 3 (6.1) II																																																																																				
ONU 1230	QUANT. LTDA METANOL 3 (6.1) II																																																																																				
ONU 1230	QUANTIDADE LIMITADA METANOL 3 (6.1) II																																																																																				
ONU 1230	METANOL QUANTIDADE LIMITADA 3 (6.1) II																																																																																				
DADOS ADICIONAIS "Declaro que os produtos perigosos estão adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operações de transporte e que atendem as exigências da regulamentação" Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto explosivos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade "S"); Substâncias auto-reagentes da subclasse 4.1 com risco subsidiário de explosivo e Peróxidos Orgânicos (subclasse 5.2) com risco subsidiário de explosivo.																																																																																					



QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE

No caso de, em um mesmo carregamento, serem transportados dois ou mais produtos perigosos diferentes, prevalece, para aplicação das disposições estabelecidas neste capítulo, o menor valor apresentado na Coluna 8, entre todos os produtos perigosos transportados, para o peso bruto total do carregamento.

Item 3.4.3.3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PRODUTO Nº ONU	QUANT. LIMITADA Kg	QUANT. TRANSP Kg
2587	333	20
3253	1000	114
2934	1000	200
TOTAL DO CARREGAMENTO		334

Carga Fracionada (Embalada)

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Subclasse de Risco (3)	Risco Subclasse (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e BSCs		Tanques Portatéis e Contêineres para Gases	
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Inst. Emb. (12)	Provisões Especiais (13)
1361	CARVÃO, de origem animal ou vegetal	4,2		40	II		333	ZERO	PW02 BSC06	PP02	13	TP23
1362	CARVÃO ATIVADO	4,2		40	III		ILIMITADA	ZERO	PW02 BSC06	PP02	11	TP33
1363	COPRA	4,2		40	III		1000	ZERO	LPH02 BSC06	PP03	13	TP33
1364	ALGODÃO RESÍDUOS, ÓLEOSOS ou RESÍDUOS ÓLEOSOS DE ALGODÃO ou RESÍDUOS DE ALGODÃO, ÓLEOSOS	4,2		40	III		1000	ZERO	LPH02 BSC06	PP03	13	TP33
1369	PIRITADOURA	4,2	6,1	333	I		ZERO	ZERO	PW01	PP01	14	TP1
1381	POSFÓRICO, BRANCO ou AMARELO, SECO ou SOB ÁGUA ou EM SOLUÇÃO	4,2	6,1	46	I		ZERO	ZERO	PW05	PP05	15	TP1
1382	SULFETO DE POTÁSSIO, ANIDRO, ou SULFETO DE POTÁSSIO com menos de 10% de água de cristalização	4,2		40	II		333	ZERO	PW01 BSC06	PP01	13	TP33
1383	METAL										121	TP1
1384	OUTROS										13	TP33

A palavra "ilimitada" indica que se aplicam tais dispensas em qualquer quantidade transportada.

A palavra "zero" indica que não se aplicam tais isenções para o transporte do produto perigoso.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR UNIDADE DE TRANSPORTE

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Subclasse de Risco (3)	Risco Subclasse (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por	Embalagens e BSCs	Tanques Portatéis e Contêineres para Gases			
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Inst. Emb. (12)	Provisões Especiais (13)
1361	CARVÃO, de origem animal ou vegetal	4,2		40	II		333	ZERO	PW02 BSC06	PP02	13	TP33
1362	CARVÃO ATIVADO	4,2		40	III		ILIMITADA	ZERO	PW02 BSC06	PP02	11	TP33

Qualquer quantidade de carvão vegetal G.E. III Independentemente do tamanho da embalagem

Carga Fracionada

Para qualquer quantidade transportada, independentemente do tamanho da embalagem terá direito as isenções previstas no item 3.4.3

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Subclasse de Risco (3)	Risco Subclasse (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por	Embalagens e BSCs	Tanques Portatéis e Contêineres para Gases				
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Inst. Emb. (12)	Provisões Especiais (13)	
1230	METANOL	3	6,1	336	II		279	333	1 L	PW01 BSC02	PP01	17	TP2
1231	ACETATO DE METILA	3	33	II			333	1 L	PW01 BSC02	PP01	14	TP1	
1233	ACETATO DE METILAMILA	3	30	III			1000	5 L	PW01 BSC02	PP01	12	TP1	
1234	METILAL	3	33	II			333	1 L	PW01 BSC02	PP01	17	TP2	
1235	METILAMILA, SOLUÇÃO AQUOSA	3	8	338	II		333	1 L	PW01 BSC02	PP01	17	TP1	
1237	BUTIRATO DE METILA	3	33	II			333	1 L	PW01 BSC02	PP01	14	TP1	
1238	CLOROFORMATO DE METILA	6,1	3	463	I		354	20	ZERO	PW02	122	TP2 TP35	
1239	ETER METILCLOROMETILICO	6,1	3	463	I		354	20	ZERO	PW02	122	TP2 TP35	

Carga Fracionada (Embalada)

Coluna 9 - "Quantidade Limitada por Embalagem Interna"
Esta coluna fornece a quantidade máxima de produto perigoso por embalagem interna ou por artigo para que a expedição possa usufruir das isenções previstas no item 3.4.2.6.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Embalagem externa

Embalagens internas

Embalagem combinada

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Subclasse de Risco (3)	Risco Subclasse (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por	Embalagens e BSCs	Tanques Portatéis e Contêineres para Gases				
							Veículo (kg) (8)	Emb. Interna (9)	Inst. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Inst. Emb. (12)	Provisões Especiais (13)	
1230	METANOL	3	6,1	336	II		279	333	1 L	PW01 BSC02	PP01	17	TP2
1231	ACETATO DE METILA	3	33	II			333	1 L	PW01 BSC02	PP01	14	TP1	
1233	ACETATO DE METILAMILA	3	30	III			1000	5 L	PW01 BSC02	PP01	12	TP1	
1234	METILAL	3	33	II			333	1 L	PW01 BSC02	PP01	17	TP2	
1235	METILAMILA, SOLUÇÃO AQUOSA	3	8	338	II		333	1 L	PW01 BSC02	PP01	17	TP1	
1237	BUTIRATO DE METILA	3	33	II			333	1 L	PW01 BSC02	PP01	14	TP1	
1238	CLOROFORMATO DE METILA	6,1	3	463	I		354	20	ZERO	PW02	122	TP2 TP35	
1239	ETER METILCLOROMETILICO	6,1	3	463	I		354	20	ZERO	PW02	122	TP2 TP35	

Para atender aos critérios da Quantidade Limitada por Embalagem Interna, a embalagem interna tem que ser até o limite 01 (um) litro de metanol

Coluna 9 - "Quantidade Limitada por Embalagem Interna"
Esta coluna fornece a quantidade máxima de produto perigoso por embalagem interna ou por artigo para que a expedição possa usufruir das isenções previstas no item 3.4.2.6.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

1 litro de metanol

Caixa de papelão (embalagem externa) com 12 frascos de 1 litro cada (embalagens internas) com metanol

Item 3.4.2.2 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016
Os produtos perigosos devem ser acondicionados em embalagens internas e estas em embalagens externas, ambas adequadas. A massa bruta total deste volume não deve exceder a 30kg.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

X 2.000

Cada caixa com 13 kg (peso bruto Total)
Soma do peso da Embalagem + produto
12 kg de metanol = 01 kg das embalagens

26.000 kg
2.000 caixas com metanol

Unidade de transporte com 2.000 Caixas de papelão (embalagem externa) com 12 frascos de 1 litro cada (embalagens internas) com metanol

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe de Risco (3)	Risco Subst. (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Embal. (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por (8)	Embalagens e SBCs (9)	Tanques Portatéis e Contêineres para Gases (10)	Provisões Especiais (11)	Provisões Especiais (12)
1230	METANOL	3	6.1	336	II	279	333	1 L P001 B010	17	TP2	
1231	ACETATO DE METILA	3	3	33	II		333	1 L P001 B010	14	TP1	
1233	ACETATO DE METILAMILA	3	3	30	III		1000	5 L P001 B010	12	TP1	
1234	METILAL	3	3	33	II		333	1 L P001 B010	17	TP2	
1235	METILAMINA, SOLUÇÃO AQUOSA	3	8	338	II		333	1 L P001 B010	17	TP1	
1237	BUTIRATO DE METILA	3	3	33	II		333	1 L P001 B010	14	TP1	
1238	CLOROFORMATO DE METILA	6.1	3	663	I	354	20	ZERO P002	122	TP2 TP55	
1239	ETER METILCLOROMETILICO	6.1	3	663	I	354	20	ZERO P002	122	TP2 TP55	

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

O transporte de produtos perigosos em quantidades limitadas por embalagem interna, nas condições estabelecidas capítulo 3.4 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016, está dispensado das seguintes exigências:

- a) rótulos(s) de risco(s) afixados no volume;
- b) marcação do nome apropriado para embarque no volume;
- c) segregação entre produtos perigosos num veículo ou contêiner;
- d) rótulos de risco e painéis de segurança afixados no veículo ou equipamento de transporte para carregamentos em que a quantidade bruta de produtos perigosos seja de até 1000 kg;
- e) limitações quanto a itinerário, estacionamento e locais de carga e descarga;
- f) porte da marca ou identificação da conformidade nas embalagens;
- g) símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado no veículo ou equipamento de transporte para carregamentos em que a quantidade bruta de produtos perigosos seja de até 1000 kg; e
- h) porte do símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente no volume.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Permanecem válidas as demais exigências regulamentares, em especial as que se referem a:

- a) proibição de conduzir passageiro no veículo;
- b) a marcação do número das Nações Unidas, precedida das letras "ONU" ou "UN" no volume e o símbolo de quantidade limitada por embalagem interna;
- c) porte de equipamentos de proteção individual e de equipamentos para atendimento a situações de emergência, inclusive extintores de incêndio, para o veículo e para a carga, caso esta exija;
- d) treinamento específico para o condutor do veículo (Curso MOPP);
- e) porte de ficha de emergência e envelope para transporte;
- f) as precauções de manuseio (carga, descarga, estiva); e
- g) rótulos de risco e painéis de segurança afixados no veículo ou equipamento de transporte para carregamento em que a quantidade bruta total de produtos perigosos seja superior a 1000 kg.
- h) Inclusão no Documento Fiscal do número ONU, nome apropriado para embarque junto com a expressão "QUANTIDADE LIMITADA" ou "QUANT. LTDA", classe ou subclasse do produto, o risco subsidiário se houver, o grupo de embalagem e a Declaração do Expedidor.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Informações complementares ao nome apropriado para embarque na descrição dos produtos perigosos

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 FISCAL ELETRÔNICO

CHAVE DE ACESSO: 3512 0749 3184 1100 0990 5000 1194 7617 4552 4173

Nº 000119476

SÉRIE: 5

Consulte de autenticidade no portal da NF-e: www.info.azenda.gov.br/portal/ ou no site da Sefaz Autorizada

5.4.1.6.2 Quantidades limitadas
Quando forem transportados produtos perigosos em quantidades limitadas, conforme as disposições previstas nos itens 3.4.2 e 3.4.3, deve ser incluída, na descrição dos produtos no Documento Fiscal, junto ao nome apropriado para embarque, uma das seguintes expressões "quantidade limitada" ou "QUANT. LTDA".

Item 5.4.1.6.2 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

COD. PRO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	CF	ICST	OPOR	UN.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALCOFAS	CHES	IL
	ONU 1230 METANOL QUANT. LTDA 3 (6.1) II													
	ONU 1230 QUANT. LTDA METANOL 3 (6.1) II													
	ONU 1230 QUANTIDADE LIMITADA METANOL 3 (6.1) II													
	ONU 1230 METANOL QUANTIDADE LIMITADA 3 (6.1) 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 as exigências da regulamentação"

RESERVADO AO FISCO

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Dimensões mínimas de 100 mm x 100 mm e a largura mínima da linha que forma o losango deve ser de 2 mm.

Caso o tamanho do volume assim exija, as dimensões do símbolo podem ser reduzidas para um mínimo de até 50 mm x 50 mm, desde que o símbolo permaneça claramente visível. A largura mínima da linha que forma o losango pode ser reduzida para um mínimo de até 1 mm.

SÍMBOLO PARA VOLUMES CONTENDO PRODUTOS PERIGOSOS EM QUANTIDADES LIMITADAS

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

É aceito no transporte terrestre o uso do símbolo utilizado no transporte aéreo para volumes contendo produtos perigosos em quantidade limitada, de acordo com as Instruções Técnicas da OACI.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

EMBALAGENS PARA PRODUTOS PERIGOSOS

Altura mínima 6 mm
Altura mínima 12 mm

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

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Altura mínima 12 mm
Altura mínima 12 mm

A sobreembalagem deve ser marcada com a palavra "SOBREEMBALAGEM", com letras medindo, no mínimo, 12 mm de altura, a menos que as marcações dos volumes representativas de todos os produtos perigosos (número ONU) contidos na sobreembalagem estejam visíveis e deve ser marcada com o símbolo para volumes contendo produtos perigosos em quantidades limitadas.

Item 3.4.2.8.1 do anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe de Perigo (3)	Risco Substância (4)	Nº de Grupo (5)	Provisões Especiais (6)	Quant. Limitada por		Embalagens e		Tampões Portantes e	
						Veículo (7)	Emb. (8)	Embalagens (9)	Embalagens (10)	Embalagens (11)	Embalagens (12)
1230	METANOL	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1231	ACETATO DE METILA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1233	ACETATO DE METILAMINA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1234	METILAL	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1235	METILAMINA, SOLUÇÃO AQUOSA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1237	BUTIRATO DE METILA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1238	CLOROFORMATO DE METILA	6.1	3	663	I	354	20	PP02	122	TP2	TP35
1239	ETER METILCLOROMETILICO	6.1	3	663	I	354	20	PP02	122	TP2	TP35

Coluna 9 da Relação de Produtos (item 3.4.3.4)
A palavra "zero" indica que não se aplicam tais isenções para o transporte do produto perigoso.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR VEÍCULO + QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe de Perigo (3)	Risco Substância (4)	Nº de Grupo (5)	Provisões Especiais (6)	Quant. Limitada por		Embalagens e		Tampões Portantes e	
						Veículo (7)	Emb. (8)	Embalagens (9)	Embalagens (10)	Embalagens (11)	Embalagens (12)
1230	METANOL	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1231	ACETATO DE METILA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1233	ACETATO DE METILAMINA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1234	METILAL	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1235	METILAMINA, SOLUÇÃO AQUOSA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1237	BUTIRATO DE METILA	3	6.1	336	II	279	1 L	PP01	14	TP1	TP2
1238	CLOROFORMATO DE METILA	6.1	3	663	I	354	20	PP02	122	TP2	TP35
1239	ETER METILCLOROMETILICO	6.1	3	663	I	354	20	PP02	122	TP2	TP35

Para atender aos critérios da Quantidade Limitada por Embalagem Interna, a embalagem interna tem que ser até o limite 01 (um) litro de metanol

Quando as quantidades e o acondicionamento dos produtos perigosos atenderem aos critérios das quantidades limitadas tanto por veículo quanto por embalagem interna, aplicam-se à expedição destes produtos as disposições estabelecidas nos itens 3.4.2.6 e 3.4.3.4.

Item 3.4.1.4 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR VEÍCULO +
QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA



1 litro de metanol

Caixa de papelão (embalagem externa) com 12 frascos de 1 litro cada (embalagens internas) com metanol

Item 3.4.2.2 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016
Os produtos perigosos devem ser acondicionados em embalagens internas e estas em embalagens externas, ambas adequadas. A massa bruta total deste volume não deve exceder a 30kg.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR VEÍCULO +
QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA



Cada caixa com 13 kg (peso bruto Total)
Soma do peso da Embalagem + produto
12 kg de metanol = 01 kg das embalagens

325 kg
12 caixas com metanol

Unidade de transporte com 12 Caixas de papelão (embalagem externa) com 12 frascos de 1 litro cada (embalagens internas) com metanol

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR VEÍCULO +
QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA

Permanecem válidas as demais exigências regulamentares, em especial as que se referem a:

- a) a marcação do número das Nações Unidas, precedida das letras "ONU" ou "UN" no volume e o símbolo de quantidade limitada por embalagem interna;
- b) porte de extintores de incêndio, para o veículo e para a carga, caso esta exija;
- c) Inclusão no Documento Fiscal do número ONU, nome apropriado para embarque junto com a expressão "QUANTIDADE LIMITADA" ou "QUANT. LTDA", classe ou subclasse do produto, o risco subsidiário se houver, o grupo de embalagem, o peso bruto total em Kg e a Declaração do Expedidor.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Quantidades limitadas por unidade de transporte:
Quantidades limitadas por embalagem interna:

	Exigido	Dispensado	Não se aplica
Porte do rótulo(s) de risco(s) no volume			
Marcação do nome apropriado para embarque no volume			
Marcação do número das Nações Unidas (ONU), precedido das letras ONU ou UN no volume			
Porte da marca ou identificação da conformidade nas embalagens (volumes)			
Rótulos de risco e painéis de segurança afixados ao veículo / unidade de transporte			
Rótulos de risco e painéis de segurança afixados na unidade de transporte para carregamento em que a quantidade bruta total de produtos perigosos seja superior a 1000 kg nesta unidade			
Rótulos de risco e painéis de segurança afixados na unidade de transporte para carregamento em que a quantidade bruta de produtos perigosos seja de até 1000 kg			
Símbolos para volumes contendo produtos perigosos em quantidade limitadas			
Porte de ficha de emergência e envelope para transporte			
Extintores de incêndio, para o veículo e para a carga, caso esta exija			
Porte de equipamentos de proteção individual e de equipamentos para atendimento a situações de emergência, para o veículo e para a carga			
Segregação entre produtos perigosos num veículo ou contêiner			
Limitações quanto a itinerário, estacionamento e locais de carga e descarga			
Proibição de conduzir passageiro no veículo			
Treinamento específico para o condutor do veículo (Curso MOPP)			
Declaração do expedidor e as informações sobre riscos dos produtos perigosos no documento fiscal			
Porte do símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado ao veículo (ONU 3077 e 3082)			
Símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado na unidade de transporte para carregamentos em que a quantidade bruta de produtos perigosos seja superior a 1000 Kg: (ONU 3077 e 3082)			
Símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado na unidade de transporte para carregamentos em que a quantidade bruta de produtos perigosos seja de até 1000 Kg: (ONU 3077 e 3082)			
Porte do símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente no volume (ONU 3077 e 3082)			

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA PARA VENDA NO COMÉRCIO VAREJISTA

O transporte de produtos perigosos em quantidades limitadas por embalagem interna, para venda no comércio varejista, em carregamentos de até 2.000 kg em peso bruto total de produtos perigosos, e que se destinem ao consumo por indivíduos, para fins de cuidados pessoais ou uso doméstico, ou ao uso veterinário, e só nestes casos, em volumes embalados nas condições estabelecidas nos itens 3.4.2 a 3.4.2.5, está dispensado das seguintes exigências:

- a) rótulo(s) de risco(s) afixados no volume;
- b) marcação do nome apropriado para o embarque no volume;
- c) segregação entre produtos perigosos em um veículo ou contêiner;
- d) rótulos de risco e painéis de segurança afixados no veículo ou equipamento de transporte;
- e) limitações quanto a itinerário, estacionamento e locais de carga e descarga;
- f) porte da marca da conformidade nos volumes;
- g) porte de equipamentos de proteção individual e de equipamentos para atendimento a situações de emergência, exceto extintores de incêndio, para o veículo e para a carga, se esta o exigir;
- h) treinamento específico para o condutor do veículo;
- i) porte de ficha de emergência (com ressalva) e envelope para o transporte;
- j) proibição de se conduzirem passageiros no veículo;
- k) informações sobre riscos dos produtos perigosos no documento fiscal;
- l) símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado ao veículo; e
- m) símbolo para o transporte de substâncias perigosas para o meio ambiente afixado no volume.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

QUANTIDADE LIMITADA POR EMBALAGEM INTERNA PARA VENDA NO COMÉRCIO VAREJISTA

Em carregamentos de até 2.000 kg em peso bruto total, e que se destinem ao consumo por indivíduos, para fins de cuidados pessoais ou uso doméstico, ou ao uso veterinário, permanecem válidas as demais exigências regulamentares, em especial as que se referem a:

- a) marcação do número das Nações Unidas precedido das letras ONU ou UN, no volume;
- b) as condições de acondicionamento previstas em 3.4.2.1 a 3.4.2.5 (todas as regras para os volumes na quantidade limitada por embalagem interna);
- c) as precauções de manuseio (carga, descarga, estiva).
- d) símbolo para volumes contendo produtos perigosos em quantidades limitadas

PPM PRODUTOS PERIGOSOS

Intertox

Transporte de Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumaria

Capítulo 3.4 - Item 3.4.5

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Intertox

TRANSPORTE DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMARIA – Capítulo 3.4.5



+



ONU 1950 Aerosóis Não classificado como perigoso

Transporte de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumaria

Quando se tratar do transporte de **produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumaria, classificados como produtos perigosos** (conforme Capítulo 2 desta Resolução), não serão consideradas as proibições de carregamento comum **independentemente da quantidade**, podendo ser transportados juntamente com os demais cosméticos, medicamentos, produtos de higiene pessoal e perfumaria ou objetos destinados ao uso/consumo humano ou animal, sem a necessidade de segregação, desde que o expedidor garanta que os produtos não apresentem riscos de contaminação, nos termos do item 5.4.1.7.1.1.

Item 3.4.5 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Intertox

TRANSPORTE DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMARIA – Capítulo 3.4.5

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

1-ENTRADA 1-SAÍDA

Rua Visconde do Rio Branco nº 303 - Vila Jardim
SOROCABA - SP - CEP 18044-000
Fone: (15) 99714-0714

CHAVE DE ACESSO
3512 0748 3184 1100 0990 5500 5000 1194 7617 4552 4179

Nº 000119476
SÉRIE 5
FOLHA 1/1

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

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

Para expedições de produtos perigosos que atendam ao disposto no item 3.4.5, a declaração exigida no item 5.4.1.7.1 deve ser complementada com informação adicional de que não há risco de contaminação entre os produtos perigosos e os não perigosos.

Item 5.4.1.7.1.1 do Anexo da Resolução ANTT nº 5232/2016

COD. PRO.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QTD	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	DE ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTA	VALOR
	DESODORANTE REXONA AEROSOL MEN V8 ONU 1950 AEROSÓIS 2.1										
	DESODORANTE REXONA ROLL ON MEN V8 Não classificado como perigoso										

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 e que não há risco de contaminação entre produtos perigosos e não perigosos"

RESERVADO AO FISCO

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Intertox

Transporte de Embalagens de Produtos Perigosos Vazias e Não Limpas

Capítulo 3.5

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Intertox

TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMP

Não se aplicam as disposições do Capítulo 3.5 para embalagens vazias, não limpas, contendo resíduos de:

- produtos perigosos da classe 2 (gases);
- produtos classificados como explosivos insensibilizados da classe 3 ou subclasse 4.1;
- substâncias autorreagentes da subclasse 4.1;
- materiais radioativos da classe 7; e

e) amiantos, anfifóbico (ONU 2212), Amiantos, crisotília (ONU 2590), Bifenilas policloradas, líquidas (ONU 2315), bifenilas policloradas, sólidas (ONU 3432), Bifenilas polihalogenadas, líquidas ou Monometildifenilas-metanos halogenadas, líquidas ou Terfenilas polihalogenadas, líquidas (ONU 3151) ou Bifenilas polihalogenadas, sólidas ou Monometildifenilas-metanos halogenadas, sólidas ou Terfenilas polihalogenadas, sólidas (ONU 3152);

Com exceção das embalagens dos produtos perigosos citados aqui, todas as demais embalagens serão transportadas sob o nº ONU 3509

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Intertox


TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMP

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Sub-classe (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Proteção Especial (7)	Quant. Limitada por Veículo (kg) (8)	Embal. Interna (9)	Embal. Externa (10)	Embalagens e IBCs (11)	Temperatura e Condições para Carregar (12)	Proteção Especial (13)
3509	EMBALAGENS VAZIAS, NÃO LIMPAS	9	90				ZERO	ZERO				
3510	GÁS AQSORVIDO, INFLAMÁVEL, N.E.	2.1	23	234	ZERO	ZERO	P201					
3511	GÁS AQSORVIDO, N.E.	2.2	24	234	ZERO	ZERO	P201					
3512	GÁS AQSORVIDO, TÓXICO, N.E.	2.3	25	234	ZERO	ZERO	P201					
3513	GÁS AQSORVIDO, OXIDANTE, N.E.	2.2	5.1	235	234	ZERO	P201					
3514	GÁS AQSORVIDO, TÓXICO INFLAMÁVEL, N.E.	2.3	2.1	263	234	ZERO	P201					
3515	GÁS AQSORVIDO, TÓXICO, OXIDANTE, N.E.	2.3	5.1	265	234	ZERO	P201					
3516	GÁS AQSORVIDO, TÓXICO, CORROSIVO, N.E.	2.3	8	268	234	ZERO	P201					
3517	GÁS AQSORVIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL, CORROSIVO, N.E.	2.3	2.1	263	234	ZERO	P201					
3518	GÁS AQSORVIDO, TÓXICO, OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.	2.3	5.1	265	234	ZERO	P201					

ONU 3509 – Classe 9 EMBALAGENS VAZIAS, NÃO LIMPAS


Com exceção das embalagens dos produtos perigosos citados, todas as demais embalagens serão transportadas sob o nº ONU 3509

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS


TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMPA 

Nº ONU (1)	Nome e Descrição (2)	Classe ou Sub-classe de Risco (3)	Risco Substância (4)	Nº de Risco (5)	Grupo de Risco (6)	Provisões Especiais (7)	Quant. Limitada por		Embalagens e IBCs		Tanques Portatéis e Contêineres para Gases	
							Veículo (kg) (8)	Unidade (9)	Est. Emb. (10)	Provisões Especiais (11)	Est. Gases (12)	Provisões Especiais (13)
1361	CARVÃO, de origem animal ou vegetal	4.2		40	II		333	ZERO	P002 BC06	PP12	T3	TP23
1362	CARVÃO ATIVADO	4.2		40	III	223	ILIMITADA	ZERO	P002 BC06 LPI02	PP12 B3	T1	TP23
1363	COPRA	4.2		40	III	29	1000	ZERO	P002 BC06 LPI02	PP11 B3	T1	TP23
1364	ALGODÃO RESÍDUOS, OLEOSOS ou RESÍDUOS OLEOSOS DE ALGODÃO ou RESÍDUOS DE ALGODÃO, OLEOSOS	4.2		40	III		1000	ZERO	P002 BC06 LPI02	PP11 B3, B6		
1369	PERMANENTANAM	4.2	6.1	213	I		ZERO	ZERO	P001			
1371	POSFÓRICO BRANCO ou AMARELO, SECO ou SOB ÁGUA ou EM SOLUÇÃO	4.2	6.1	40	I		ZERO	ZERO	P001		T3	TP1
1382	SULFETO DE POTÁSSIO, ANIDRO, ou SULFETO DE POTÁSSIO com menos de 10% de água de cristalização	4.2		40	II		333	ZERO	P400 BC06	B2	T3	TP23
1383	METAL PROFÓRICO, N.E. ou LIGA PROFÓRICA, N.E.	4.2		43	I	214	ZERO	ZERO	P404		T21	TP1 TP23
1384	DIÓXIDO DE SÓDIO (HIDROSSULFETO DE SÓDIO)	4.2		40	II		333	ZERO	P410 BC06	B2	T3	TP23

Não há mais a restrição de embalagens cuja quantidade limitada por veículo indique a palavra "zero" na coluna 8


 PRODUTOS PERIGOSOS
Intertox Técnico Especializado




TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMPA 

O transporte de embalagens vazias e não limpas alocadas ao ONU 3509 está dispensado das seguintes exigências:


- porte de equipamentos de proteção individual e de equipamentos para atendimento a situações de emergência, exceto extintores de incêndio, para o veículo e para a carga, se esta o exigir;
- limitações quanto a itinerário, estacionamento e locais de carga e descarga;
- treinamento específico para o condutor do veículo (curso MOPP);
- porte de ficha de emergência e de envelope para transporte (não se exige a declaração das incompatibilidades);
- porte do rótulo de risco da Classe 9 e da marcação do nome apropriado para embarque e do número das Nações Unidas, precedido das letras ONU ou UN, nos volumes, indicativos do número ONU 3509;
- porte da marca da conformidade nos volumes;
- segregação entre produtos perigosos num veículo ou contêiner; e
- quantidade total do produto perigoso no documento fiscal para o transporte.

 PRODUTOS PERIGOSOS
Intertox Técnico Especializado

TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMPA 

Permanecem válidas as demais exigências regulamentares, em especial as que se referem a:

- rótulos de risco e painéis de segurança afixados ao veículo (Rótulos de risco da Classe 9 e painéis de segurança referente ao ONU 3509);
- precauções de manuseio (carga, descarga, estiva);
- Documento fiscal conforme item 5.4.1.6.11 e declaração do expedidor; e
- As Embalagens (incluindo IBCs e embalagens grandes) vazias e não limpas que contiveram produtos perigosos devem manter os rótulos de risco, marcação do nome apropriado para embarque e número das Nações Unidas, precedido das letras "ONU" ou "UN" referentes ao produto originalmente contido (mesmas regras como se cheia estivesse).

 PRODUTOS PERIGOSOS
Intertox Técnico Especializado

TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMPA Intertox

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 000119476
SÉRIE 9
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3312 0749 3194 1100 0990 5500 5000 1194 7617 4552 4173

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

PROTOCOLO 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	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTA	ICMS	ICMS
ONU 3509	EMBALAGENS VAZIAS, NÃO LIMPAS	9	0	5.1	5.1	9 E 9	200							

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
"Declara 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

TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMPA Intertox

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 000119476
SÉRIE 9
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
3312 0749 3194 1100 0990 5500 5000 1194 7617 4552 4173

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

PROTOCOLO 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	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTA	ICMS	ICMS
	BOTIJÕES VAZIO P13 ONU 1075 GLP 2.1					200								
	BOTIJÕES VAZIO P13 ONU 1075 GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO 2.1													

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
"Declara 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

Para as demais embalagens vazias e não limpas que não se aplicam as disposições contidas no Capítulo 3.5

Sinalização dos veículos que Transportam Embalagens Vazias, Não Limpas de Produtos Perigosos

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

TRANSPORTE DE EMBALAGEM VAZIA NÃO LIMPA

• Carregado com Embalagens Vazias e Não Limpas

ABNT NBR 7500

Carga Fracionada (Embalada)

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Nova Resolução da ANTT a ser publicada irá acrescentar os itens 3.5.6 e 3.5.7

3.5.6 Embalagens vazias e não limpas podem ser acondicionadas em embalagens externas que não portem a marca da conformidade ou em sobreembalagens, desde que tal volume porte o rótulo de risco da Classe 9, o nome apropriado para embarque e o número das Nações Unidas, precedido das letras ONU ou UN, referente ao número ONU 3509.

3.5.7 Em carregamentos compostos exclusivamente por embalagens cheias e embalagens vazias e não limpas que contiveram os mesmos produtos perigosos contidos nas embalagens cheias, a sinalização do veículo pode corresponder somente às embalagens cheias, permanecendo necessárias, na documentação da expedição, as informações referentes às embalagens vazias e não limpas.

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Intertox

PPM PRODUTOS PERIGOSOS
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

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