

INMETRO		LISTA DE GRUPOS DE PRODUTOS PERIGOSOS				1/2	
Produto	Nº ONU	Grupo	Tempo de Construção do Tanque de Carga - T (anos)				
			Prazo de Validade da Inspeção (meses)				
			T ≤ 10	10 < T ≤ 15	15 < T ≤ 20	T > 20	
Cloro	1017	1	24	24	12	8	
Álcool Etílico (Mistura para motores à combustão interna)	1170	2A	12	6	6	4	
Querosene	1223	2B	12	6	6	4	
Óleo Diesel	1202						
Gasolina	1203	2C	12	6	6	4	
Combustível para Aviões a Turbina	1863	2D	12	6	6	4	
Gasolina para Aviões	1203	2E	12	6	6	4	
Tanque de Carga Comboio							
Álcool Etílico	1170	2F	12	6	6	4	
Querosene	1223						
Gasolina	1203						
Óleo Diesel	1202						
Oxigênio	1073	3	24	24	12	8	
Argônio	1951						
Nitrogênio	1977						
Ácido Sulfúrico	1830	4A	12	6	4	4	
Ácido Sulfúrico Fumegante	1831						
Ácido Sulfúrico Residual	1832						
Hidróxido de Sódio	1824						
Sulfato de Alumínio	1760						
**Tanque de Carga Revestido e Tanque em PRFV							
Ácido Clorídrico	1789	4B	12	6	4	4	
Ácido Sulfúrico Residual	1832						
Ácido Fluorsilísico	1778						
Cloreto Férrico	2582						
Cloreto de Zinco	1840						
Cloreto de Cobre	2802						
Cloreto Ferroso	1760						
Cloreto de Alumínio, em solução	2581						
Policloreto de Alumínio	1760						
Sulfato Férrico	1760						
Sulfato de Alumínio	1760						
**Tanque de Carga Revestido e Tanque em PRFV							
Clorito de Sódio	1496	4C	12	6	4	4	
Hipoclorito de Sódio	1791						
Tanque de Carga Revestido em Borracha							
Ácido Sulfúrico Residual	1832	4D	12	6	4	4	
Ácido Nítrico Fumegante	2032	4E	12	6	4	4	
Amônia Anidra ou Solução > 50% de Amônia	1005	6A	36	36	18	12	
Propeno ou Propileno	1077						
Gás Liqüefeito de Petróleo (GLP)	1075	6B					
Clorodifluorometano	1018						
Hexafluoropropileno	1858						
Propano	1978						
Dióxido de Carbono Líquido Refrigerado	2187	6C					
Éter Dimetílico	1033						
Metil Acetileno-Propadieno	1060						
Óxido Nitroso	2201						
Acetaldeído	1089	6D					
Cloreto de Metila	1063						
Cloreto de Vinila	1086						
Diclorodifluorometano	1028						
Difluoretano	1030						
Etilamina Anidra	1036						
Dimetilamina Anidra	1032						
Trimetilamina Anidra	1083						
Metilamina Anidra	1061						

<b>INMETRO</b>	<b>LISTA DE GRUPOS DE PRODUTOS PERIGOSOS</b>	<b>2/2</b>
----------------	--	------------

.Produto	Nº ONU	Grupo	Tempo de Construção do Tanque de Carga - T (anos)			
			Prazo de Validade da Inspeção (meses)			
			T ≤ 10	10 < T ≤ 15	15 < T ≤ 20	T > 20
Butadieno Inibido	1010	6E	36	36	18	12
Butano	1011					
Buteno ou Butileno	1012					
Isobuteno	1055					
Cloro Difluoretano	2517					
Metil Mercaptana	1064					
Éter Metil Vinílico	1087					
Cloropentafluoretano	1020	6F	36	36	18	12
Clorotrifluormetano	1022					
Bromo Trifluormetano	1009	6G				
Dióxido de Enxofre	1079	6H				
PNR Gases Transportáveis em Cilindros Interligados	*	6I	24	12	8	6
Ácido Fluorídrico (anidro)	1790	6J	24	24	18	12
Acetato de Amila	1104	7A	24	12	8	6
Álcool Amílico	1105					
Butanol	1120					
Acetato de Butila	1123					
Diacetona Álcool	1148					
Etil Benzeno	1175					
Metilisobutilcetona	1245					
Xilenos	1307					
Cicloexanona	1915					
Metilisobutilcarbinol	2053					
Acetato de Isobutila	1213					
Álcool Isobutílico	1212					
Álcool Propílico	1274					
Tolueno	1294					
Benzeno	1114					
Ciclohexano	1145					
Acetato de Etila	1173					
Metiletilcetona	1193	7B	24	12	8	6
Acetato de Isopropila	1220					
Álcool Isopropílico	1219					
Acetona	1090	7C	24	12	8	6
Álcool Etilico para Uso Humano e Animal	1170	7D	24	12	8	6
Álcool Metílico	1230	7E	24	12	8	6
Álcool Etilico para Uso Não Humano e Não Animal	1170	7F	24	12	8	6
PNR Líquidos Transportáveis em Tanque de Carga (PMTA ≤ 20 kPa)	* ***	27A1	24	12	8	6
PNR Líquidos não corrosivos Transportáveis em Tanque de Carga (20 kPa < PMTA ≤ 175 kPa)	*	27A2				
PNR Líquidos Corrosivos em Tanque de Carga (20 kPa < PMTA ≤ 175 kPa)	*	27A3				
PNR Líquidos não corrosivos Transportáveis em Tanque de Carga (175 kPa < PMTA ≤ 690 kPa)	*	27 A4				
PNR Líquidos Corrosivos em Tanque de Carga (175 kPa < PMTA ≤ 690 kPa)	*	27 A5				
PNR Transportáveis em Tanque de Carga Revestido	*	27B	12	6	4	4
PNR Bebidas Alcoólicas	3065	27C	24	12	8	6
PNR Líquidos e Gases Transportáveis em Tanque de Carga (PMTA > 690 kPa)	*	27D	24	12	8	6
PNR Criogênicos	*	27E	24	24	12	8
PNR Produtos Perigosos Sólidos a granel (PPS)	*	27F	12	6	4	4
PNR Produtos Pesados de Petróleo Escuros (PPPE)	*	27G	12	6	4	4
PNR Produtos Controlados pelo Exército / Explosivos (PCEE)	*	27H	12	6	4	4
PNR Produtos Fracionados (PF)	*	27I	12	6	4	4
PNR Produtos Pesados de Petróleo Claros (PPPC)	*	27J	12	6	4	4

\* Consultar Resolução ANTT n.º 420/2004 e suas atualizações.

\*\*Tanque de carga revestido com fibra de vidro ou borracha, com exceção do ácido sulfúrico residual para revestimento em borracha.

\*\*\*O produto BioDiesel foi classificado com nº ONU 3082, conforme Norma ABNT NBR 15512, devendo ser transportado em equipamentos aptos a transportar produtos do grupo 27A1.

-PRFV (Plástico Reforçado com Fibra de Vidro).

-PNR (Produtos Não Regulamentados).