

Nome Comum	Nomes comuns de substâncias que constituem a mistura	Fórmula Química/ Detalhes	Designação Química	N.º CAS	N.º EINECS	N.º CUS	Código Pautal	GWP novo	5 ton CO2 --> kg
SF <sub>6</sub>	Hexafluoreto de Enxofre	SF <sub>6</sub>	Hexafluoreto de Enxofre	2551-62-4	219-854-2	0023807-3	2812 90 00 90	22 800	0.22
R-23	R-23	CHF <sub>3</sub>	Trifluorometano	75-46-7	200-872-4	0024710-9	2903 39 90 90	14 800	0.34
R-32	R-32	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	Difluorometano	75-10-5	200-839-4	-	2903 39 90 90	675	7.41
R-41	R-41	CH <sub>3</sub> F	Fluorometano	593-53-3	209-796-6	-	2903 39 90 90	92	54.35
R-125	R-125	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub>	Pentafluoroetano	354-33-6	206-558-8	0019677-0	2903 39 90 90	3 500	1.43
R-134	R-134	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	1,1,2,2-Tetrafluoroetano	359-35-3	206-628-3	-	2903 39 90 90	1 100	4.55
R-134a	R-134a	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1,1,1,2-Tetrafluoroetano	811-97-2	212-377-0	0034715-9	2903 39 90 70	1 430	3.50
R-143	R-143	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	1,1,2-Trifluoroetano	430-66-0	-	-	2903 39 90 90	353	14.16
R-143a	R-143a	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	1,1,1-Trifluoroetano	420-46-2	206-996-5	0020183-2	2903 39 90 90	4 470	1.12
R-152	R-152	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	1,2-Difluoreto	624-72-6	240-416-1	-	2903 39 90 90	53	94.34
R-152a	R-152a	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	1,1-Difluoroetano	75-37-6	200-866-1	0015590-8	2903 39 90 40	124	40.32
R-161	R-161	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	Fluoroetano	353-36-6	206-531-6	-	2903 39 90 90	12	416.67
HFC-227ea (FM-200)	HFC-227ea	C <sub>3</sub> HF <sub>7</sub>	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	431-89-0	207-079-2	0030730-2	2903 39 90 90	3 220	1.55
HFC-236cb	HFC-236cb	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1,1,1,2,2,3-Hexafluoropropano	677-56-5	-	-	2903 39 90 90	1 340	3.73
HFC-236ea	HFC-236ea	CHF <sub>2</sub> CHFCF <sub>3</sub>	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropano	431-63-0	207-076-6	-	2903 39 90 90	1 370	3.65
HFC-236fa	HFC-236fa	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropano	690-39-1	-	-	2903 39 90 90	9 810	0.51
HFC-245ca	HFC-245ca	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>5</sub>	1,1,2,2,3-Pentafluoropropano	679-86-7	-	-	2903 39 90 90	693	7.22
HFC-245fa	HFC-245fa	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1,1,1,3,3-Pentafluoropropano	460-73-1	-	-	2903 39 90 50	1 030	4.85
HFC-365mfc	HFC-365mfc	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	406-58-6	-	-	2903 39 90 90	794	6.30
R-43-10mee	R-43-10mee	C <sub>5</sub> H <sub>2</sub> F <sub>10</sub>	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano	138495-42-8	-	-	2903 39 90 90	1 640	3.05
PFC-14	PFC-14	CF <sub>4</sub>	Tetrafluoreto de Carbono/ Tetrafluorometano	75-73-0	200-896-5	0012993-1	2903 39 90 10	7 390	0.68
PFC-116	PFC-116	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	Perfluoroetano	76-16-4	200-939-8	0030655-8	2903 39 90 30	12 200	0.41
PFC-218	PFC-218	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	Octafluoropropano	76-19-7	200-941-9	0021123-4	2903 39 90 90	8 830	0.57
PFC-3-1-10	PFC-3-1-10	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	Decafluorobutano	355-25-9	206-580-3	0014356-6	2903 39 90 90	8 860	0.56
PFC-4-1-12	PFC-4-1-12	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>	Dodecafluoropentano	678-26-2	211-647-5	0041034-4	2903 39 90 90	9 160	0.55
PFC-5-1-14	PFC-5-1-14	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>	Tetradecafluorohexano	355-42-0	206-585-0	0024448-4	2903 39 90 90	9 300	0.54
PFC-c-318	PFC-318	c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	Octafluorociclobutano	115-25-3	204-075-2	0021119-8	2903 89 90 90	10 300	0.49
R-404A	HFC-143a (52%) HFC-125 (44%) HFC-134a (4%)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> (52%) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> (44%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (4%)	1,1,1-Trifluoroetano (52%) Pentafluoroetano (44%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	3 922	1.27
R-407A	HFC-125 (40%) HFC-134a (40%) HFC-32 (20%)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> (40%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (40%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (20%)	Pentafluoroetano (40%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (40%) Difluorometano (20%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 107	2.37
R-407B	HFC-125 (70%) HFC-134a (20%) HFC-32 (10%)	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> (70%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (20%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (10%)	Pentafluoroetano (70%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (20%) Difluorometano (10%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 804	1.78
R-407C	HFC-134a (52%) HFC-125 (25%) HFC-32 (23%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (52%) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> (25%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (23%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (52%) Pentafluoroetano (25%) Difluorometano (23%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	1 774	2.82
R-407D	HFC-134a (70%) HFC-125 (15%) HFC-32 (15%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (70%) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> (15%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (15%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (70%) Pentafluoroetano (15%) Difluorometano (15%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	1 627	3.07

Nome Comum	Nomes comuns de substâncias que constituem a mistura	Fórmula Química/ Detalhes	Designação Química	N.º CAS	N.º EINECS	N.º CUS	Código Pautal	GWP novo	5 ton CO2 -- -> kg
R-407E	HFC-134a (60%) HFC-32 (25%) HFC-125 (15%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (60%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (25%) C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (15%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (60%) Difluorometano (25%) Pentafluoroetano (15%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	1 552	3.22
R-410A	HFC-125 (50%) HFC-32 (50%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (50%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (50%)	Pentafluoroetano (50%) Difluorometano (50%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 088	2.40
R-410B	HFC-125 (55%) HFC-32 (45%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (55%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (45%)	Pentafluoroetano (55%) Difluorometano (45%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 229	2.24
R-413A	HFC-143a (88%) PFC-218 (9%) R-600a (3%)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> (88%) C <sub>3</sub> F <sub>8</sub> (9%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (3%)	1,1,1-Trifluoroetano (88%) Octafluoropropano (9%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	4 728	1.06
R-417A	HFC-134a (50%) HFC-125 (46.6%) R-600 (3.4%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (50%) C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (46.6%) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (3.4%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (50%) Pentafluoroetano (46.6%) Butano (3.4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 346	2.13
R-421A	HFC-125 (58%) HFC-134a (42%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (58%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (42%)	Pentafluoroetano (58%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (42%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 631	1.90
R-421B	HFC-125 (85%) HFC-134a (15%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (85%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (15%)	Pentafluoroetano (85%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (15%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	3 190	1.57
R-422A	HFC-125 (85.1%) HFC-134a (11.5%) R-600a (3.4%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (85.1%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (11.5%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (3.4%)	Pentafluoroetano (85.1%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (11.5%) Isobutano (3.4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	3 143	1.59
R-422B	HFC-125 (55%) HFC-134a (42%) R-600a (3%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (55%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (42%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (3%)	Pentafluoroetano (55%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (42%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 526	1.98
R-422C	HFC-125 (82%) HFC-134a (15%) R-600a (3%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (82%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (15%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (3%)	Pentafluoroetano (85%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (15%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	3 085	1.62
R-422D	HFC-125 (65.1%) HFC-134a (31.5%) R-600a (3.4%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (65.1%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (31.5%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (3.4%)	Pentafluoroetano (65.1%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (31.5%) Isobutano (3.4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 729	1.83
R-423A	HFC-134a (52.5%) HFC-227ea (47.5%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (52.5%) C <sub>3</sub> HF <sub>7</sub> (47.5%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (52.5%) 1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano (47.5%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 280	2.19
R-424A	HFC-125 (50.5%) HFC-134a (47%) R-600 (1%) R-600a (0.9%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (50.5%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (47%) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (1%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (0.9%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	Pentafluoroetano (50.5%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (47%) Butano (1%) Isobutano (0.9%) Pentano (0.6%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 440	2.05
R-425A	HFC-134a (69.5%) HFC-32 (18.5%) HFC-227ea (12%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (69.5%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (18.5%) C <sub>3</sub> HF <sub>7</sub> (12%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (69.5%) Difluorometano (18.5%) 1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano (12%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	1 505	3.32

Nome Comum	Nomes comuns de substâncias que constituem a mistura	Fórmula Química/ Detalhes	Designação Química	N.º CAS	N.º EINECS	N.º CUS	Código Pautal	GWP novo	5 ton CO2 -- -> kg
R-426A	HFC-134a (93%) HFC-125 (5.1%) R-600 (1.3%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (93%) C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (5.1%) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (1.3%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (93%) Pentafluoroetano (5.1%) Butano (1.3%) Pentano (0.6%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	1 508	3.31
R-427A	HFC-134a (50%) HFC-125 (25%) HFC-32 (15%) HFC-143a (10%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (50%) C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (25%) CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (15%) C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> (10%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (50%) Pentafluoroetano (25%) Difluorometano (15%) 1,1,1-Trifluoroetano (10%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 138	2.34
R-428A	HFC-125 (77.5%) HFC-143a (20%) R-600a (1.9%) R-290 (0.6%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (77.5%) C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> (20%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (1.9%) C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (0.6%)	Pentafluoroetano (77.5%) 1,1,1-Trifluoroetano (20%) Isobutano (1.9%) Propano (0.6%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 999	1.67
R-434A	HFC-125 (63%) HFC-143a (18%) HFC-134a (16%) R-600a (3%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (63%) C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> (18%) CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (16%) CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (3%)	Pentafluoroetano (63%) 1,1,1-Trifluoroetano (18%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (16%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	3 238	1.54
R-437A	HFC-134a (78.5%) HFC-125 (19.5%) R-600 (1.4%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (78.5%) C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (19.5%) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (1.4%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (78.5%) Pentafluoroetano (19.5%) Butano (1.4%) Pentano (0.6%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	1 805	2.77
R-438A	HFC-125 (45%) HFC-134a (44.2%) HFC-32 (8.5%) R-600 (1.7%)	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub> (78.5%) C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (19.5%) C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> (1.4%) C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> (0.6%)	Pentafluoroetano (45%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (44.2%) Difluorometano (8.5%) Butano (1.7%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	2 265	2.21
R-507A	HFC-125 (50%) HFC-143a (50%)	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub> (50%) C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> (50%)	Pentafluoroetano (50%) 1,1,1-Trifluoroetano (50%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	3 985	1.25
R-508A	PFC-116 (61%) HFC-23 (39%)	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> (61%) CHF <sub>3</sub> (39%)	Perfluoroetano (61%) Trifluorometano (39%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	13 214	0.38
R-508B	PFC-116 (54%) HFC-23 (46%)	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> (54%) CHF <sub>3</sub> (46%)	Perfluoroetano (54%) Trifluorometano (46%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00 00	13 396	0.37