

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
Hexafluoreto de Enxofre	Hexafluoreto de Enxofre	SF ₆	Hexafluoreto de Enxofre	2551-62-4	219-854-2	0023807-3	ex 2812 90 00 90	22 200
HFC-23	HFC-23	CHF ₃	Trifluorometano	75-46-7	200-872-4	0024710-9	ex 2903 39 90 90	12 000
HFC-32	HFC-32	CH ₂ F ₂	Difluorometano	75-10-5	200-839-4	-	ex 2903 39 90 90	550
HFC-41	HFC-41	CH ₃ F	Fluorometano	593-53-3	209-796-6	-	ex 2903 39 90 90	97
HFC-43-10mee	HFC-43-10mee	C ₅ H ₂ F ₁₀	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano	138495-42-8	-	-	ex 2903 39 90 90	1 500
HFC-125	HFC-125	C ₂ HF ₅	Pentafluoroetano	354-33-6	206-558-8	0019677-0	ex 2903 39 90 90	3 400
HFC-134	HFC-134	C ₂ H ₂ F ₄	1,1,2,2-Tetrafluoroetano	359-35-3	206-628-3	-	ex 2903 39 90 90	1 100
HFC-134a	HFC-134a	CH ₂ FCF ₃	1,1,1,2-Tetrafluoroetano	811-97-2	212-377-0	0034715-9	2903 39 90 70	1 300
HFC-152a	HFC-152a	C ₂ H ₄ F ₂	1,1-Difluoroetano	75-37-6	200-866-1	0015590-8	2903 39 90 40	120
HFC-143	HFC-143	C ₂ H ₃ F ₃	1,1,2-Trifluoroetano	430-66-0	-	-	ex 2903 39 90 90	330
HFC-143a	HFC-143a	C ₂ H ₃ F ₃	1,1,1-Trifluoroetano	420-46-2	206-996-5	0020183-2	ex 2903 39 90 90	4 300
HFC-227ea	HFC-227ea	C ₃ HF ₇	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	431-89-0	207-079-2	0030730-2	ex 2903 39 90 90	3 500
HFC-236cb	HFC-236cb	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1,1,1,2,2,3-Hexafluoropropano	677-56-5	-	-	ex 2903 39 90 90	1 300
HFC-236ea	HFC-236ea	CHF ₂ CHFCF ₃	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropano	431-63-0	207-076-6	-	ex 2903 39 90 90	1 200
HFC-236fa	HFC-236fa	C ₃ H ₂ F ₆	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropano	690-39-1	-	-	ex 2903 39 90 90	9 400
HFC-245ca	HFC-245ca	C ₃ H ₃ F ₅	1,1,2,2,3-Pentafluoropropano	679-86-7	-	-	ex 2903 39 90 90	640
HFC-245fa	HFC-245fa	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1,1,1,3,3-Pentafluoropropano	460-73-1	-	-	2903 39 90 50	950
HFC-365mfc	HFC-365mfc	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	406-58-6	-	-	ex 2903 39 90 90	890
PFC-14	PFC-14	CF ₄	Tetrafluoreto de Carbono/ Tetrafluorometano	75-73-0	200-896-5	0012993-1	2903 39 90 10	5 700
PFC-116	PFC-116	C ₂ F ₆	Perfluoroetano	76-16-4	200-939-8	0030655-8	2903 39 90 30	11 900
PFC-218	PFC-218	C ₃ F ₈	Octafluoropropano	76-19-7	200-941-9	0021123-4	ex 2903 39 90 90	8 600
PFC-3-1-10	PFC-3-1-10	C ₄ F ₁₀	Decafluorobutano	355-25-9	206-580-3	0014356-6	ex 2903 39 90 90	8 600
PFC-4-1-12	PFC-4-1-12	C ₅ F ₁₂	Dodecafluoropentano	678-26-2	211-647-5	0041034-4	ex 2903 39 90 90	8 900
PFC-5-1-14	PFC-5-1-14	C ₆ F ₁₄	Tetradecafluorohexano	355-42-0	206-585-0	0024448-4	ex 2903 39 90 90	9 000
PFC-318	PFC-318	c-C ₄ F ₈	Octafluorociclobutano	115-25-3	204-075-2	0021119-8	ex 2903 59 80 90	10 000
R-507A	HFC-125 (50%) HFC-143a (50%)	C ₂ HF ₅ (50%) C ₂ H ₃ F ₃ (50%)	Pentafluoroetano (50%) 1,1,1-Trifluoroetano (50%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	3 850
R-508A	PFC-116 (61%) HFC-23 (39%)	C ₂ F ₆ (61%) CHF ₃ (39%)	Perfluoroetano (61%) Trifluorometano (39%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	11 939
R-508B	PFC-116 (54%) HFC-23 (46%)	C ₂ F ₆ (54%) CHF ₃ (46%)	Perfluoroetano (54%) Trifluorometano (46%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	11 946
R-404A	HFC-143a (52%) HFC-125 (44%) HFC-134a (4%)	C ₂ H ₃ F ₃ (52%) C ₂ HF ₅ (44%) CH ₂ FCF ₃ (4%)	1,1,1-Trifluoroetano (52%) Pentafluoroetano (44%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	3 784
R-407A	HFC-125 (40%) HFC-134a (40%) HFC-32 (20%)	C ₂ HF ₅ (40%) CH ₂ FCF ₃ (40%) CH ₂ F ₂ (20%)	Pentafluoroetano (40%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (40%) Difluorometano (20%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	1 990

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
R-407B	HFC-125 (70%) HFC-134a (20%) HFC-32 (10%)	C ₂ HF ₅ (70%) CH ₂ FCF ₃ (20%) CH ₂ F ₂ (10%)	Pentafluoroetano (70%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (20%) Difluorometano (10%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 695
R-407C	HFC-134a (52%) HFC-125 (25%) HFC-32 (23%)	CH ₂ FCF ₃ (52%) C ₂ HF ₅ (25%) CH ₂ F ₂ (23%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (52%) Pentafluoroetano (25%) Difluorometano (23%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	1 653
R-407D	HFC-134a (70%) HFC-125 (15%) HFC-32 (15%)	CH ₂ FCF ₃ (70%) C ₂ HF ₅ (15%) CH ₂ F ₂ (15%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (70%) Pentafluoroetano (15%) Difluorometano (15%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	1 503
R-407E	HFC-134a (60%) HFC-32 (25%) HFC-125 (15%)	CH ₂ FCF ₃ (60%) CH ₂ F ₂ (25%) C ₂ HF ₅ (15%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (60%) Difluorometano (25%) Pentafluoroetano (15%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	1 428
R-410A	HFC-125 (50%) HFC-32 (50%)	C ₂ HF ₅ (50%) CH ₂ F ₂ (50%)	Pentafluoroetano (50%) Difluorometano (50%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	1 975
R-410B	HFC-125 (55%) HFC-32 (45%)	C ₂ HF ₅ (55%) CH ₂ F ₂ (45%)	Pentafluoroetano (55%) Difluorometano (45%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 118
R-413A	HFC-143a (88%) PFC-218 (9%) R-600a (3%)	C ₂ H ₃ F ₃ (88%) C ₃ F ₈ (9%) CH(CH ₃) ₃ (3%)	1,1,1-Trifluoroetano (88%) Octafluoropropano (9%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	4 558
R-417A	HFC-134a (50%) HFC-125 (46.6%) R-600 (3.4%)	CH ₂ FCF ₃ (50%) C ₂ HF ₅ (46.6%) C ₄ H ₁₀ (3.4%)	1,1,1,2-Tetrafluoroetano (50%) Pentafluoroetano (46.6%) Butano (3.4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 235
R-421A	HFC-125 (58%) HFC-134a (42%)	C ₂ HF ₅ (58%) CH ₂ FCF ₃ (42%)	Pentafluoroetano (58%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (42%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 518
R-421B	HFC-125 (85%) HFC-134a (15%)	C ₂ HF ₅ (85%) CH ₂ FCF ₃ (15%)	Pentafluoroetano (85%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (15%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	3 085
R-422A	HFC-125 (85.1%) HFC-134a (11.5%) R-600a (3.4%)	C ₂ HF ₅ (85.1%) CH ₂ FCF ₃ (11.5%) CH(CH ₃) ₃ (3.4%)	Pentafluoroetano (85.1%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (11.5%) Isobutano (3.4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	3 043
R-422B	HFC-125 (55%) HFC-134a (42%) R-600a (3%)	C ₂ HF ₅ (55%) CH ₂ FCF ₃ (42%) CH(CH ₃) ₃ (3%)	Pentafluoroetano (55%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (42%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 416
R-422C	HFC-125 (82%) HFC-134a (15%) R-600a (3%)	C ₂ HF ₅ (82%) CH ₂ FCF ₃ (15%) CH(CH ₃) ₃ (3%)	Pentafluoroetano (85%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (15%) Isobutano (3%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 983
R-422D	HFC-125 (65.1%) HFC-134a (31.5%) R-600a (3.4%)	C ₂ HF ₅ (65.1%) CH ₂ FCF ₃ (31.5%) CH(CH ₃) ₃ (3.4%)	Pentafluoroetano (65.1%) 1,1,1,2-Tetrafluoroetano (31.5%) Isobutano (3.4%)	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	3824 78 00	2 623

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
R-423A	HFC-134a (52.5%) HFC-227ea (47.5%)	CH ₂ FCF ₃ (52.5%) C ₃ HF ₇ (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	2 345
R-424A	HFC-125 (50.5%) HFC-134a (47%) R-600 (1%) R-600a (0.9%) C ₅ H ₁₂ (0.6%)	C ₂ HF ₅ (50.5%) CH ₂ FCF ₃ (47%) C ₄ H ₁₀ (1%) CH(CH ₃) ₃ (0.9%) C ₅ H ₁₂ (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	2 328
R-425A	HFC-134a (69.5%) HFC-32 (18.5%) HFC-227ea (12%)	CH ₂ FCF ₃ (69.5%) CH ₂ F ₂ (18.5%) C ₃ HF ₇ (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	1 425
R-426A	HFC-134a (93%) HFC-125 (5.1%) R-600 (1.3%) C ₅ H ₁₂ (0.6%)	CH ₂ FCF ₃ (93%) C ₂ HF ₅ (5.1%) C ₄ H ₁₀ (1.3%) C ₅ H ₁₂ (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	1 382
R-427A	HFC-134a (50%) HFC-125 (25%) HFC-32 (15%) HFC-143a (10%)	CH ₂ FCF ₃ (50%) C ₂ HF ₅ (25%) CH ₂ F ₂ (15%) C ₂ H ₃ F ₃ (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	2 013
R-428A	HFC-125 (77.5%) HFC-143a (20%) R-600a (1.9%) R-290 (0.6%)	C ₂ HF ₅ (77.5%) C ₂ H ₃ F ₃ (20%) CH(CH ₃) ₃ (1.9%) C ₃ H ₈ (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	3 495
R-434A	HFC-125 (63%) HFC-143a (18%) HFC-134a (16%) R-600a (3%)	C ₂ HF ₅ (63%) C ₂ H ₃ F ₃ (18%) CH ₂ FCF ₃ (16%) CH(CH ₃) ₃ (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	3 124
R-437A	HFC-134a (78.5%) HFC-125 (19.5%) R-600 (1.4%) C ₅ H ₁₂ (0.6%)	CH ₂ FCF ₃ (78.5%) C ₂ HF ₅ (19.5%) C ₄ H ₁₀ (1.4%) C ₅ H ₁₂ (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	1 684