

1 IDENTIFICACIÓN

Nombre químico	Nº CAS	Nº CEE	Nº ONU	Ojiva (RAL)
1,1,1,2-tetrafluoroetano (01-2119459374-33) (HFC R134A)	811-97-2	212-377-0	3159	RAL 6018 verde intenso

2 ESPECIFICACIONES

Punto de ebullición ⁽¹⁾ :	-26.1°C a 101.3 kPa
Rango del punto de ebullición (K) ⁽¹⁾ :	± 0,3 ⁽¹⁾
Temperatura crítica U(°C) ⁽¹⁾ :	101.1
Contenido en isómeros (% por peso):	0-0.5 R-134
Aire y no condensables (% V a 25.0 °C):	≤ 1,5
Agua (ppm por peso):	≤ 10
Todas las demás impurezas volátiles (% por peso):	≤ 0.5
Residuos de alto punto de ebullición (% por peso):	≤ 0.01
Partículas sólidas (Aprobado/Suspenso):	Confirmación visualmente limpias
Acidez máxima (Ppm por peso):	1
Cloruro (3)	Sin turbidez visible
Notas:	1. Los puntos de ebullición, los intervalos de ebullición y las temperaturas críticas, aunque no son obligatorios, se facilitan a título informativo. Datos sobre refrigerantes compilados a partir de Refprop 9.1 3. El nivel de cloruro reconocido para pasar/no pasar es de aproximadamente 3 ppm. N/A = No aplicable

* AHRI 700