

## R134a

---

Article 286540  
Gaz frigorigène HFC

## FICHE TECHNIQUE

---

CAS N. 811-97-2  
CEE N. 212-377-0  
ASHRAE N. R-134a  
Nom chimique 1,1,1,2-Tetrafluoroéthane  
Formule chimique C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>4</sub>

## PROPRIETES

---

Apparence		gaz liquéfié incolore
Poids moléculaire	g/mol	102
Tension de vapeur (à 20°C)	kPa	571,7
Point de congélation	°C	-96,6
Température d'ébullition (à 101,3 kPa)	°C	-26,1
Température critique	°C	101
Densité liquide à 20°C (à P éb)	Kg/m <sup>3</sup>	1225
Densité vapeur à 20°C (à P éb)	Kg/m <sup>3</sup>	27,78
Acidité	ppm	≤ 1
Impuretés (à point d'ébullition élevé)	% v/v	≤ 0.01

## GARANTIES

---

Pureté	% p/p	≥ 99,9
Incondensables en phase vapeur	% v/v	≤ 1,5
Humidité	ppm	≤ 10