

## R152a

---

Article 287170  
Gaz frigorigène HFC

## FICHE TECHNIQUE

---

CAS N. 75-37-6  
CEE N. 200-866-1  
ASHRAE N. R-152a  
Nom chimique 1,1-difluoroéthane  
Formule chimique C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>F<sub>2</sub>

## PROPRIETES

---

Apparence		Gaz liquéfié incolore
Poids moléculaire	g/mol	66,05
Tension de vapeur (à 20°C)	kPa	512,9
Point de congélation	°C	-117
Température d'ébullition (à 101,3 kPa)	°C	-24,02
Température critique	°C	113,26
Densité liquide à 20°C (à P éb)	Kg/m <sup>3</sup>	912,0
Densité vapeur à 20°C (à P éb)	Kg/m <sup>3</sup>	15,91
Acidité	ppm	≤ 0,1
Impuretés (à point d'ébullition élevé)	ppm	≤ 100

## GARANTIES

---

Pureté	% p/p	≥ 99,8
Incondensables en phase vapeur	% v/v	≤ 1,5
Humidité	ppm	≤ 10