

R23

Article 286295
Gaz frigorigène HFC

FICHE TECHNIQUE

CAS N. 75-46-7
CEE N. 200-872-4
ASHRAE N. R-23
Nom chimique Trifluorométhane
Formule chimique CHF₃

PROPRIETES

Apparence		gaz liquéfié incolore
Poids moléculaire	g/mol	70
Tension de vapeur (à 20°C)	kPa	4161
Point de congélation	°C	-155,2
Température d'ébullition (à 101,3 kPa)	°C	-82,02
Température critique	°C	26,14
Densité liquide à 20°C (à P éb)	Kg/m ³	816
Densité vapeur à 20°C (à P éb)	Kg/m ³	262,8
Acidité (HCl)	ppm	≤ 1
Impuretés (à point d'ébullition élevé)	% v/v	≤ 0.01

GARANTIES

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