



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

Les renseignements présents dans ce document sont élaborés à partir de sources fiables au mieux de nos compétences, mais nous ne pouvons cependant en garantir ni l'exactitude ni l'exhaustivité. En outre, les conditions de stockage, d'emploi ou de mauvais usage de nos produits étant hors de notre contrôle, Framacold ne peut engager sa responsabilité quant aux éventuels dommages, pertes ou frais en cas d'atteinte aux droits des Tiers, ou en cas de manquement des utilisateurs aux réglementations en vigueur les concernant. La seule obligation de la part du fournisseur sera de remplacer le produit au cas où celui-ci se révélerait non-conforme. L'utilisateur engage sa responsabilité sur les risques éventuels et s'assure que le produit soit adapté à ses besoins. Propriété de Framacold, les informations données ci-contre sont confidentielles et peuvent être légalement protégées. Elles sont exclusivement conçues pour leur destinataire. L'accès, l'utilisation, la divulgation, la copie, la distribution ou leur mise en référence de la part de quiconque est interdit et peut être considéré illégal.