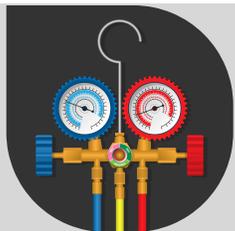


# R448A



CARBAGAS, votre partenaire pour les fluides frigorigènes, le bon fluide frigorigène pour chaque application de climatisation et de réfrigération.

## Spécifications du produit

| Composants<br>(% poids abs)                  |        | Impuretés<br>(ppm w/w) |
|--|--------|------------------------|
| CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>               | 25.5 % |                        |
| C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> | 21.5 % |                        |
| C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> | 19.5 % |                        |
| C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> | 6.5 %  |                        |
| C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub>               |        |                        |

## Applications

Systèmes de réfrigération commerciale et industrielle

## Type de livraison standard

| Référence produit | Mode d'appro.         | Vol. | Capacité | Pression | Connection             | Poids brut* | Ø Diamètre* | Hauteur* | Type de récipient |
|-------------------|-----------------------|------|----------|----------|------------------------|-------------|-------------|----------|-------------------|
| I9305S12R0A001    | Bouteille Réfrigérant | 12 L | 11 kg    | < 50 bar | W21.8x1/14 droite mâle | 19 kg       | 229 mm      | 506 mm   | Dépôt             |

\* Valeurs indicative (max)

## Données physiques

|                          |     |                              |                      |
|--------------------------|-----|------------------------------|----------------------|
| <b>Poids moléculaire</b> | Mix | <b>Densité relative, gaz</b> | Plus lourd que l'air |
|                          |     | <b>Couleur</b>               | incolore             |
|                          |     | <b>Odeur</b>                 | éthéré               |



# R448A

## Type de transport

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Type de transport                   | Bouteilles de gaz comprimé                               |
| Désignation officielle de transport | Gaz Liquéfié, N.S.A. (Difluorométhane, Pentafluoréthane) |
| N° ONU                              | 1078   |
| ADR/RID                             | Classe 2<br>Code de classification 2A                    |

Étiquette de danger



Pictogrammes de danger



### Fiches de Données de Sécurité

Pour de plus amples informations sur la sécurité, veuillez cliquer sur le lien suivant ou consulter le site [www.mygas.ch](http://www.mygas.ch).

[GAZ LIQUÉFIÉ: MTG](#)

### Dispositions spécifiques

Carbagas décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans ce document. À cet égard, et dans la mesure où la loi le permet, Carbagas rejette toute responsabilité, garantie et autres prétentions à garantie. Carbagas s'efforce d'adapter les informations contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances. Il n'est toutefois pas garanti que ces informations reflètent l'état des connaissances au moment de la parution ou un état des connaissances à venir ou encore que celles-ci soient complètes. Les informations ne constituent pas un engagement contractuel des propriétés du produit. L'utilisateur assume lui-même, et en tout état de cause, l'entière responsabilité que les produits décrits ici sont appropriés à ses applications. Il veillera lui-même à être en possession de la dernière version de ce document. Il incombe également à l'utilisateur de respecter les dispositions légales et autres règles de sécurité. Le présent document, ainsi que les photos, illustrations et textes qu'il contient, ne peut être de quelque manière que ce soit copié ou reproduit, vendu, concédé, transféré ou transmis à des tiers par quelque autre moyen.

### Contact us

.....

#### CARBAGAS AG

Hofgut  
3073 Gümligen  
Tel 031 978 78 78

[www.mygas.ch](http://www.mygas.ch)  
[order@carbagas.ch](mailto:order@carbagas.ch)

