

# PHARGALIS™ 1 / N<sub>2</sub>



PHARGALIS™, la solution de Carbagas pour l'industrie pharmaceutique

## Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)		Impuretés (ppm)	
N <sub>2</sub>			
≥ 99,5 %		H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 67
		O <sub>2</sub>	≤ 5
		CO	≤ 5
		CO <sub>2</sub>	≤ 300

## Applications

BPF, pharmacie, lyophilisation, emballage, broyage cryogénique, atmosphère sous gaz inerte

## Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I4070L50R2A001	Bouteille regular	50 L	9,4 m <sup>3</sup>	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I4070V12R2A001	Cadre regular	600 L	120 m <sup>3</sup>	200 bar	W24.32x1/14 droite mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location
I4120RG	Liquide								

\* Valeurs indicative (max)

## Information additionnelle

Ce produit est conforme aux trois principales pharmacopées (EP - USP - JP). Les produits sont traçables et livrés avec des certificats d'analyse et de conformité. Ce produit est fabriqué (certifié Excipact), contrôlé et distribué en conformité avec les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) et les Bonnes Pratiques de Distribution (BPD) pour les Excipients pharmaceutiques (The Joint IPEC-PQG).

## Données physiques

<b>Poids moléculaire</b>	28.01 g/mol	<b>Densité relative, gaz</b>	légèrement plus léger que l'air
<b>N° CAS</b>	7727-37-9	<b>Couleur</b>	incolore
		<b>Odeur</b>	inodore



# PHARGALIS™ 1 / N<sub>2</sub>

## Type de transport

Couleur de l'ogive : noir (RAL 9005) 

Type de transport **Gaz comprimé**

**Gaz réfrigéré**

Désignation officielle de transport

Azote comprimé

Azote liquide réfrigéré

N° ONU

1066

1977

ADR/RID

Classe 2

Classe 2

Code de classification 1A

Code de classification 3A

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 COMPRESSÉ: CG089A](#)

[GAZ RÉFRIGÉRÉ: CG089B](#)

### 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)

