Gamme PHARGALISTM

Dans l'industrie pharmaceutique, les gaz sont considérés comme des excipients. Avec la gamme PHARGALIS™, Carbagas offre la conformité avec les directives en vigueur

		Cylindre / cadre volume	N° d'art.	Teneur en %	Impuretés résiduelles en ppm							
					O ₂	H₂O	со	CO ₂	NO/ NOX	Stot	NH₃	autres
PHARGALIS™ 1 Azote N₂ Pharma	liquide		I4120RG	≥ 99.5	≤ 5	≤ 67	≤ 5	≤ 300				
	gas conditionné	50 I	I4070L50R2A001									
		600 I	I4070V12R2A001									
PHARGALIS™ 1 (5.0) Azote N₂ Pharma	liquide		14123RG	≥ 99.999	≤ 5	≤ 2	≤ 5	≤ 2				
PHARGALIS™ 2 Dioxyde de car- bone CO₂ Pharma	liquide		I5115RG	≥ 99.5		≤ 67	≤ 5		≤ 2	≤ 1	≤ 25	
	gas conditionné	30 kg	I5120L40R0A001									
		450 kg	I5120V12R0A001									
PHARGALIS™ 3 Oxygène O₂ Pharma	liquide		I1127RG	≥ 99.5		≤ 67	≤ 5	≤ 300				
	gas conditionné	50 I	I1030L50R2A001									
		600 I	I1030V12R2A001									
PHARGALIS™ 6 Argon Ar Pharma	liquide		I2146RG									
	gas conditionné	50 I	I2007L50R2A001	≥ 99.995	≤ 5	≤ 10						≤ 40*
		600 I	I2007V12R2A001									

^{*} Somme des impuretés mesurées par GC (O2, N2, CH4)





Contact

Carbagas AG Hofgut 3073 Gümligen Tel: +41 31 950-5050 info@carbagas.ch www.carbagas.ch

Air Liquide Austria GmbH Sendnergasse 30 2320 Schwechat Tel: +43 810 242427 technik.at@airliquide.com www.airliquide.at



PHARGALISTM

Gaz et services pour l'industrie pharmaceutique



Processus documentés et audité

... avec des enregistrements simplifiés. Grâce à la documentation complète, la validation des excipients «gaz» ne vous est plus nécessaire.



Smart Quality



conformité de votre approvisionnement

Assurance qualité grâce à la certification **EXCIPACT**.

Un service amélioré pour la gestion de la qualité et de la conformité des gaz pharmaceutiques **PHARGALIS**™.

Documentation complète et permanente pour la qualité de approvisionements, également grâce aux notificatios des modification.



Amélioration des processus de qualité

Ce service simplifie vos processus de contrôle à la réception des marchandises

Il facilite également la gestion de vos propres audits et de ceux <u>réalisés par</u> vos clients.

Vos documents d'assurance qualité et de traçabilité sont simplifiés et sécurisés.



Documentation consultable à tout moment

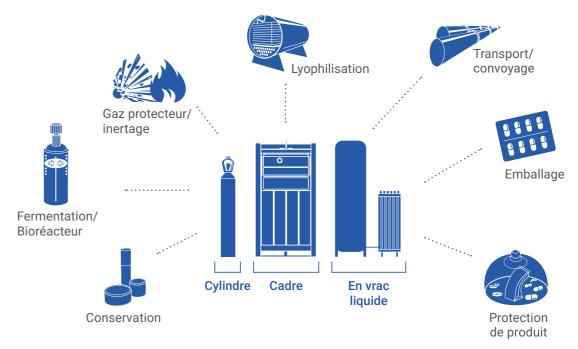
Accès 24h/24 et 7j/7 aux informations sur la qualité et à la documentation sur la traçabilité via le site web myGAS.

Espace réservé facile à utiliser, gestion de plusieurs utilisateurs et de plusieurs sites.

La documentation tient compte des dernières mise à jour réglementaires.

Nous facilitons votre prochain audit

Vos applications



Nos services

- Smart Quality
- · Garantie contractuelle de la sécurité de livraison
- Fabrication des produits PHARGALIS[™] selon les GMP-GDP et avec certification Excipact
- Processus de fabrication et de remplissage définis et protocolés
- Analyses multi niveau durant la production ainsi que des produits finis
- · Méthode d'analyse validées

- Fabrication et remplissage sur des installations spécifiques et dédiées
- Traçabilité cohérente
- · Certificat d'analyse avec chaque livraison
- Gestion des modifications, collaborateurs formés et sensibilisés
- Audits internes et externes réguliers
- · Inspections périodiques par les autorités



Votre mode d'approvisionnement individuel

Unité d'identification des gaz

Pour un contrôle rapide des gaz sur site et à réception afin de se conformer aux nouvelles directives GMP.

Service client local (LCS)

Si vous le souhaitez, nous nous chargeons de toutes les activités liées au gaz sur votre site : Service de livraison, livraison de consommables, changement de bouteilles, gestion des stocks et de l'inventaire, formation du personnel, audit de sécurité et maintenance des installations d'approvisionnement en gaz.

Système d'approvisionnement en gaz

Les produits PHARGALIS™ sont disponibles, selon les besoins, en bouteilles, en cadre ou disponibles sous forme liquide. Nous nous chargeons en option de la qualification, de la conception, de l'installation et l'exploitation de l'ensemble du système.

Vos avantages

- Conformité à la pharmacopée (Ph-EUR, USP, JP)
- Documentation complète
- Certificat d'analyse
- Livraison des produits avec numéro de lot systématique
- Parc de conteneurs spécifiques avec étiquetage spécial
- Adapté au contact avec vos produits