

Carbagas

Contacts

Siège
Hofgut / Case postale 128
3073 Gümligen
Tél. 031 950 50 50 / Fax 031 950 50 51
info@carbegas.ch

Berne
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld
Tél. 031 978 78 00 / Fax 031 978 78 01

Bâle
Kohlenstrasse 40
4013 Bâle
Tél. 061 386 45 45 / Fax 061 386 45 00

Zurich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00 / Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1000 Lausanne 16
Tél. 021 621 11 11 / Fax 021 621 11 12



Prestations auxquelles vous pouvez prétendre de notre part

- Un engagement contractuel d'une garantie de livraison
- Une fabrication de tous les produits PHARGALIS en conformité avec les GMP pour excipient pharmaceutique
- Des processus de production et conditionnement définis et enregistrés
- Multiples analyses au niveau du produit et de la production
- Une production et un conditionnement sur installations dédiées
- Des méthodes d'analyse validées
- Une traçabilité cohérente
- Un certificat d'analyse pour chaque livraison
- Une procédure du «Change Management» implémentée et des collaborateurs sensibilisés
- Des audits internes et externes pratiqués à intervalles réguliers
- Des inspections officielles périodiques



Carbagas est une entreprise du groupe Air Liquide. Créée en 1902, Air Liquide emploie aujourd'hui près de 42.000 collaboratrices et collaborateurs présents dans plus de 75 pays. Air Liquide est le leader mondial du marché des gaz industriels et médicaux et des services associés. Grâce à des solutions novatrices s'appuyant sur des technologies sans cesse renouvelées, le Groupe contribue à la fabrication de nombreux produits de la vie quotidienne et à la préservation de la vie.

CG-CU001/01/2010/VV4

PHARGALIS



www.carbagas.ch



Carbagas

Offre de produits et services spécifiquement conçue pour le secteur pharmaceutique

Processus documentés et audités

Nous facilitons votre prochain audit.

Simplification d'enregistrement pour vous. Du fait d'une documentation complète, la validation de l'excipient «Gaz» en est supprimée.

Vos avantages

- Conformité à la Pharmacopée (Ph-Eur, USP, JP)
- Documentation complète
- Certificat d'analyse
- Produits livrés avec attribution systématique d'un numéro de lot
- Parc de récipients spécifiques avec marquage particulier
- Adapté au contact avec les produits

Le **code-barres** identifie sans équivoque chaque récipient et permet son entière traçabilité.

Dans la **pochette suspendue** figure le certificat d'analyse du produit – en tout temps au bon endroit!

La **désignation spécifique** caractérise les récipients exclusivement affectés aux gaz à usage pharmaceutique.

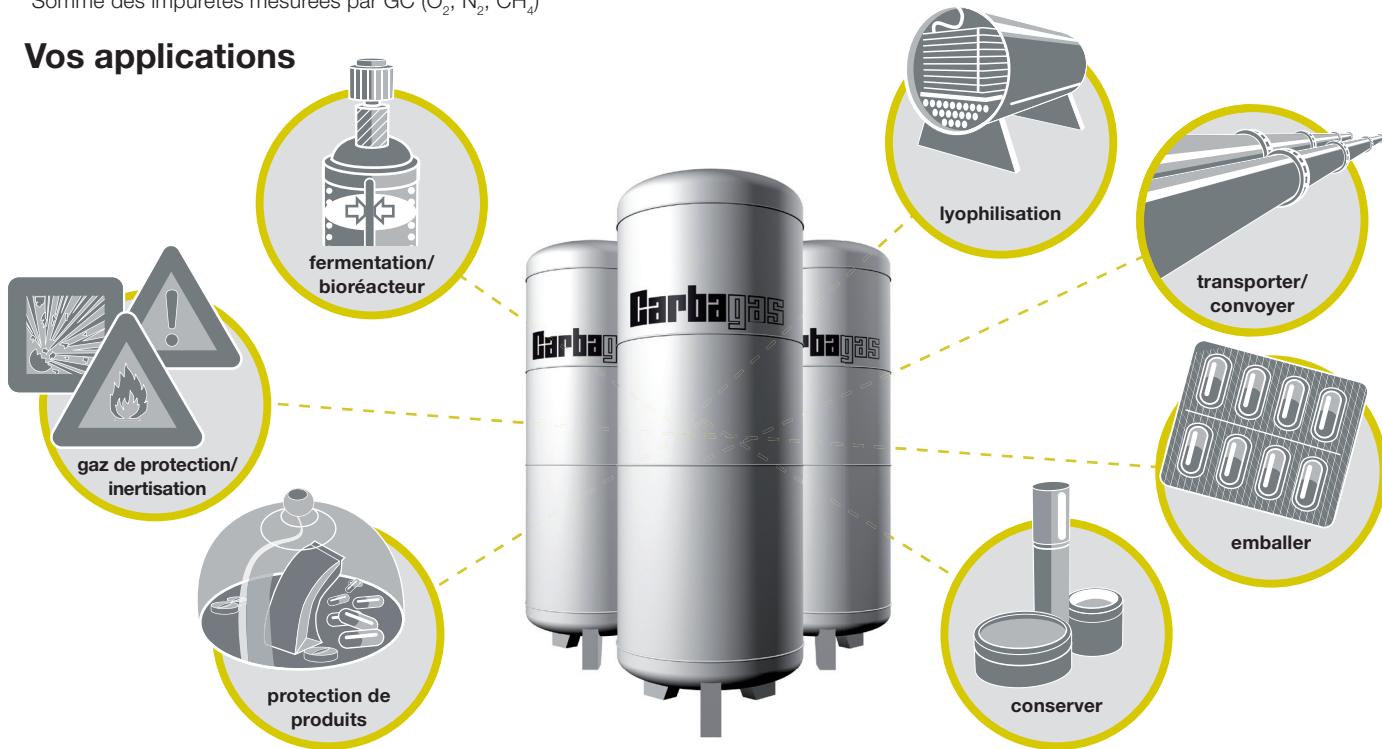
L'**étiquette en forme de banane** porte sur les consignes de sécurité importantes, de même que sur quelques informations relatives au produit.

Dans l'industrie pharmaceutique, les gaz ont valeur d'excipients. Avec la gamme PHARGALIS, Carbagas s'inscrit dans la conformité des référentiels de l'industrie pharmaceutique en vigueur.

	Recipient	No.-Art.	Teneur en %	Impuretés en ppm							
				O ₂	H ₂ O	CO	CO ₂	NO/NOX	S _{tot}	NH ₃	autres
PHARGALIS 1 Azote N ₂ Pharma	liquide		I4120								
	gaz comprimé	50 l	I4070	≥ 99.5	≤ 5	≤ 67	≤ 5	≤ 300			
		120 m ³	I4070								
PHARGALIS 1 (5.0) Azote N ₂ Pharma	liquide		I4123	≥ 99.999	≤ 5	≤ 2	≤ 5	≤ 2			
PHARGALIS 2 Dioxyde de Carbone CO ₂ Pharma	liquide		I5115								
	gaz comprimé	30 kg	I5120	≥ 99.5	≤ 67	≤ 5		≤ 2	≤ 1	≤ 25	
		450 kg	I5120								
PHARGALIS 3 Oxygène O ₂ Pharma	liquide		I1127								
	gaz comprimé	50 l	I1030	≥ 99.5	≤ 67	≤ 5	≤ 300				
		120 m ³	I1030								
PHARGALIS 6 Argon Ar Pharma	liquide		I2146								
	gaz comprimé	50 l	I2007	≥ 99.995	≤ 5	≤ 10					≤ 40 *
		120 m ³	I2007								

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

Vos applications



CH20_30
2009125_003
Exp: 05/05/2014

Le **numéro de lot** renseigne sur la date et le lieu de conditionnement ainsi que la date limite de l'utilisation.