

PHARGALIS™-Linie

In der Pharmaindustrie gelten die Gase als Hilfsstoffe. Mit der PHARGALIS™-Linie bietet Carbagas Konformität mit den geltenden Richtlinien.

	Gehalt in %	Gebinde	Art.-Nr.	Restverunreinigungen in ppm								
				O ₂	H ₂ O	CO	CO ₂	NO/NOX	S _{tot}	NH ₃	andere	
PHARGALIS™ 1 Stickstoff N ₂ Pharma	flüssig		I4120RG	≥ 99.5	≤ 5	≤ 67	≤ 5	≤ 300				
	Zylinder gasförmig komprimiert	50 l	I4070L50R2A001									
		600 l	I4070V12R2A001									
PHARGALIS™ 1 (5.0) Stickstoff N ₂ Pharma	flüssig		I4123RG	≥ 99.999	≤ 5	≤ 2	≤ 5	≤ 2				
PHARGALIS™ 2 Kohlendioxid CO ₂ Pharma	flüssig		I5115RG	≥ 99.5		≤ 67	≤ 5		≤ 2	≤ 1	≤ 25	
	Zylinder gasförmig komprimiert	30 kg	I5120L40R0A001									
			450 kg	I5120V12R0A001								
PHARGALIS™ 3 Sauerstoff O ₂ Pharma	flüssig		I1127RG	≥ 99.5		≤ 67	≤ 5	≤ 300				
	Zylinder gasförmig komprimiert	50 l	I1030L50R2A001									
			600 l	I1030V12R2A001								
PHARGALIS™ 6 Argon Ar Pharma	flüssig		I2146RG	≥ 99.995	≤ 5	≤ 10						≤ 40*
	Zylinder gasförmig komprimiert	50 l	I2007L50R2A001									
			600 l	I2007V12R2A001								

* Summe der mit GC gemessenen Verunreinigungen (O₂, N₂, CH₄)

Carbagas

PHARGALIS™

Gase und Services
für die Pharmabranche



Carbagas

Ein Unternehmen von Air Liquide
Une entreprise d'Air Liquide **Air Liquide**

Kontakt

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

Dokumentierte und auditierte Prozessabläufe

Mittels einer einfachen Registrierung und durch die lückenlose Dokumentation entfällt für Sie die Validierung des Hilfsstoffes «Gas».



Die spezifische Bezeichnung mit dem Markennamen PHARGALIS™ kennzeichnet die ausschliesslich für Pharmagase verwendeten Gebinde.



Der Barcode identifiziert jedes Gebinde eindeutig und erlaubt seine individuelle Rückverfolgbarkeit.



Der «Bananenaufkleber» informiert über die wichtigsten Sicherheitshinweise sowie einige Produktinformationen.



Die Chargennummer gibt Auskunft über Herstellung und Gebrauchsfrist.



In der Umhängetasche befindet sich das zugehörige Analysenzertifikat – zu jeder Zeit am richtigen Ort!

Smart Quality



Hohe Qualität und Konformität Ihrer Versorgung

Qualitätssicherung dank EXCIPACT-Zertifizierung.

Ein erweiterter Service für das Qualitäts- und Compliance-Management von pharmazeutischen Gasen der PHARGALIS™-Reihe.

Lückenlose und kontinuierliche Dokumentation für Ihre Versorgungsqualität auch dank Benachrichtigungen bei Änderungen.



Unterstützung von Qualitätsprozessen

Der Service vereinfacht Ihre Kontrollprozesse bei der Warenannahme.

Er erleichtert auch die Verwaltung Ihrer eigenen und der von Ihren Kunden beauftragten Audits.

Ihre Aufzeichnungen zur Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit werden vereinfacht und abgesichert.



Jederzeit abrufbare Dokumentation

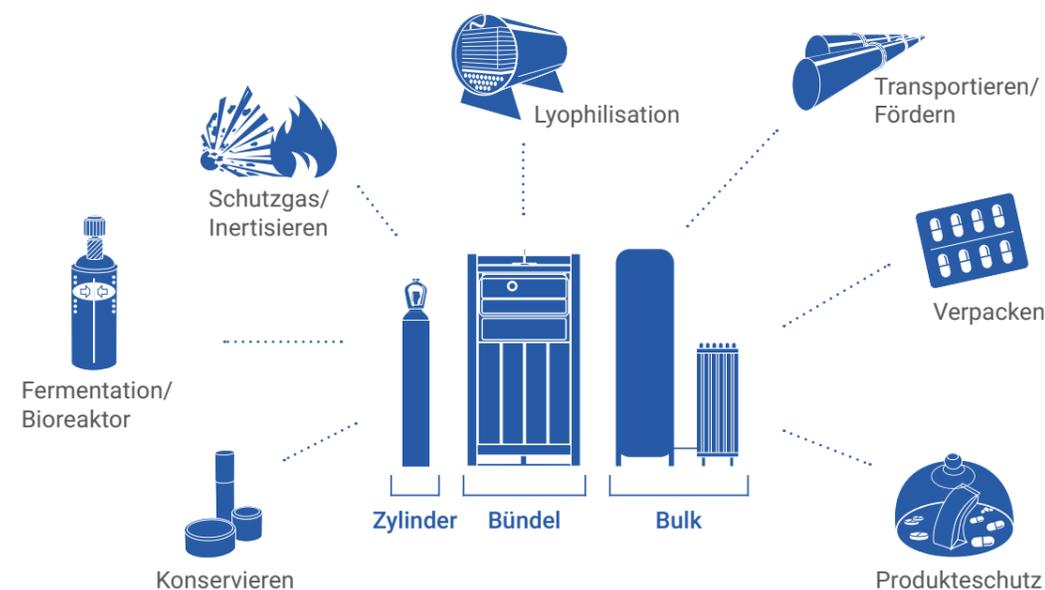
24/7-Zugang zu Qualitätsinformationen und Dokumentation zur Rückverfolgbarkeit über die myGAS-Website.

Einfach zu nutzen und Verwaltung mehrerer Benutzer sowie mehrerer Standorte.

Dokumentation berücksichtigt aktuelle regulatorische Neuerungen.

Wir erleichtern Ihr nächstes Audit

Ihre Anwendungen



Unsere Leistungen

- Smart Quality
- Vertragliche Zusicherung der Liefersicherheit
- Herstellung der PHARGALIS™-Produkte nach GMP und mit EXCIPACT Zertifizierung
- Definierte und protokollierte Herstell- und Abfüllprozesse
- Mehrstufige In-Prozess- und Produktanalysen
- Produktion und Abfüllung in spezifischen und speziellen Anlagen
- Validierte Analysenmethoden
- Konsistente Rückverfolgbarkeit
- Analysenzertifikat mit jeder Lieferung
- Gelebtes Change Management und sensibilisierte Angestellte
- Regelmässige interne und externe Audits
- Periodische behördliche Inspektionen



Ihr individueller Versorgungsmodus

Gas Identification Unit

Für eine schnelle Gaskontrolle vor Ort zur Erfüllung der neuen GMP-Richtlinie.

Local Customer Service (LCS)

Wir übernehmen auf Wunsch alle Gasaktivitäten auf Ihrem Gelände: Lieferservice, Lieferung von Verbrauchsmaterialien, Flaschenwechsel, Lager- und Bestandsführung, Schulung der Mitarbeiter, Sicherheitsaudits und Wartung der Gasversorgungsanlagen.

Gasversorgungssystem

PHARGALIS™-Produkte sind je nach Bedarf in Flaschen, Bündeln oder in flüssiger Form erhältlich. Wir übernehmen optional die Qualifizierung von Design, Installation und Operation des Gesamtsystems.

Ihre Vorteile

- Konformität mit der Pharmacopöe (Ph-EUR, USP, JP)
- Lückenlose Dokumentation
- Analysenzertifikat
- Produktlieferung mit systematischer Chargennummer
- Spezifischer Gebindepark mit spezieller Kennzeichnung
- Geeignet für Berührung mit Ihren Produkten