

PHARGALIS™ 1 / N₂



PHARGALIS™, die Lösung von Carbagas für den Einsatz in der pharmazeutischen Industrie

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm)	
N ₂		
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 67
	O ₂	≤ 5
	CO	≤ 5
	CO ₂	≤ 300

Anwendungen

GMP, Pharma, Lyophilisation, Verpacken, Kaltmahlen, Inertgasatmosphäre

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I4070L50R2A001	Flasche regular	50 L	9,4 m ³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I4070V12R2A001	Bundel regular	600 L	120 m ³	200 bar	W24.32x1/14 rechts aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete
I4120RG	Flüssig			-					

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Dieses Produkt entspricht den drei großen Pharmakopöen (EP - USP - JP). Die Produkte sind rückverfolgbar und werden mit Analyse- und Konformitätszertifikaten geliefert. Dieses Produkt wird in Übereinstimmung mit der Guten Herstellungspraxis (GMP) und der Guten Vertriebspraxis (GDP) für pharmazeutische Hilfsstoffe (The Joint IPEC-PQG) hergestellt (Excipact zertifiziert), kontrolliert und vertrieben.


Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28,01 g/mol	Relative Dichte, gasförmig	0,97 (luft=1)
CAS-Nummer	7727-37-9	Relative Dichte, flüssig	0,8 (wasser=1)
		Relative Dichte, verflüssigtes	0,8 (wasser=1)
		Gas	
		Aussehen	farblos
		Geruch	geruchlos



PHARGALIS™ 1 / N₂

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	schwarz (RAL 9005)	
Transportart	Verdichtetes Gas	Tiefkalt verflüssigt
Transportbezeichnung	Stickstoff, verdichtet	Stickstoff, tiefkalt verflüssigt
UN-Nr.	1066	1977
ADR-Klasse	Klasse 2	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A	Klassifikations Code 3A

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf www.mygas.ch

[KOMPRIMIERTES GAS: CG089A](#)

[TIEFKALTES GAS: CG089B](#)

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab. Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich. Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.

Contact us

.....
CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

