

PHARGALIS™ 6 / Ar



PHARGALIS 6 ist eine spezielle Argon-Qualität, welche die hohen Anforderungen der Pharmaindustrie erfüllt. PHARGALIS 6 ist ein verdichtetes farb- und geruchloses Gas, das nicht brennbar sowie erstickend in hohen Konzentrationen ist.

Anwendungen

Pharmaindustrie: Inertgasatmosphäre, Verpacken, Lagern

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Argon, verdichtet
UN-Nr.	1006
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 003A_08

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/airliquide-de-sicherheitsdatenblatt-phargalis6-gasflasche-l2007.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	40 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe:

dunkelgrün (RAL 6001)



Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
Ar						
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 10	Zylinder	50L	200 bar	10 m ³	I2007L50R2A001
	O ₂ ≤ 5	Bündel	V12*50L	200 bar	120 m ³	I2007V12R2A001
	Summe der mit GC gemessenen Verunreinigungen (O ₂ + N ₂ + CH ₄) ≤ 40					

Zusätzliche Informationen

Produkt erfüllt die Anforderungen der gültigen Pharmakopöen (Ph. Eur., USP und JP).

Wir verwenden 100% erneuerbare Energien für die Herstellung von Luftgasen und deren Abfüllung in Flaschen und Bündel.



Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.