

# ALPHAGAZ™ HELIUM LGC / He



*ALPHAGAZ™ HELIUM LGC ist ein tiefkalt verflüssigtes, farb- und geruchloses Gas, das nicht brennbar sowie erstickend in hohen Konzentrationen ist.*

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 989 - 998

## Anwendungen

Labor & Forschung  
Kältemittel für Kryostaten

## Angaben zum Landtransport

### Tiefkalt verflüssigt

Transportbezeichnung	Helium, tiefgekühlt flüssig
UN-Nr.	1963
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 3A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse	4 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0.138
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	0,250 kg/l
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7440-59-7

## Eigenschaften

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

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



## Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 061B\_02

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/061B\\_02-DE-DE-ALPHAGAZ\\_HELIUM\\_LGC.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/061B_02-DE-DE-ALPHAGAZ_HELIUM_LGC.pdf)

## Produktspezifikationen

Reinheit	Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
He						
99,999 %		Flüssig				P0254XXX

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

Lieferung erfolgt in vakuumisolierten Kryobehältern Typ STRATOS, Inhalt: 30-450 Liter

### 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.