



*LASAL, die Lösung von Air Liquide für Laseranwendungen*

## Anwendungen

Laseranwendungen

## Angaben zum Landtransport

### Verdichtetes Gas

Bezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht  
entzündbare,  
nicht giftige  
Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 217014

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/217014-DE-DE-LASAL\\_66.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/217014-DE-DE-LASAL_66.pdf)

## Produktspezifikationen

Komponenten			Fremdgase (ppmv)	Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Materialnummer
CO <sub>2</sub>	5	± 0,25 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Zylinder	L50	200 bar	9,6 m <sup>3</sup>	I6636L50R2A001
N <sub>2</sub>	35	± 1,75 %	CnHm ≤ 1					
He	Trärgas							

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:

Relative Dichte, gasförmig

leichter als Luft

Aussehen

farblos

Geruch

geruchlos

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise** : Erstickend in hohen Konzentrationen

**Zündgrenzen** : nicht brennbar

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



## Zylinderausstattung

Flaschenventil:

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe : leuchtendes Grün (RAL 6018)



### 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.