

# LASAL™ 105



*LASAL, die Lösung von Air Liquide für Laseranwendungen*

## Anwendungen

Laseranwendungen

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, N.A.G (Stickstoff, Kohlenmonoxid)
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 217001

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/217001-DE-DE-LASAL\\_105.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/217001-DE-DE-LASAL_105.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	leichter als Luft
Relative Dichte, gasförmig	
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Verursacht Hautreizungen.

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

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



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 14

Lasal Zylinder sind mit einem Cage zum Ventilschutz ausgestattet.

### Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



## Produktspezifikationen

Komponents (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
CO	4 %	±0,2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 5	Zylinder	40L	200 bar	7,45 m <sup>3</sup>	I6712L40R2A001
CO <sub>2</sub>	8 %	±0,5 %	CnHm	≤ 1					
He	28 %	±0,5 %							
N <sub>2</sub>	Trägergas								

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar. Garantierte Reinheit nach Werksanalyse. Flasche mit Restdruckventil, Garantiekapsel. Spezieller Flaschencage.

## 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.