

# LASAL 53

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 989-998



## LASAL, die Lösung von Air Liquide für Laseranwendungen

### Anwendungen

Resonatorgas für Laseranwendungen

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, n.a.g.  
 UN Nr.: UN 1956  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

### Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

### Sicherheitsdatenblätter

LASAL 53 - deutsch: Nr. 217011  
 LASAL 53 - englisch: Nr. 217011  
 Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

### Produktspezifikation

Produktname: LASAL 53

### Physikalische Eigenschaften

Farbe: farblos  
 Geruch: geruchlos  
 Relative Dichte, gasf.: leichter als Luft

### Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
 Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen  
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

### Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
4,5 ± 0,5 Vol.% CO <sub>2</sub> und 13,5 ± 1 Vol.% N <sub>2</sub> in He							
k.A.	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 5 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	9,4 m³	I6600L50R2A001
	KW	≤ 1 ppmv					

Produkt ist europaweit verfügbar.

## 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.