

# LASAL 151



**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 1A

● **Sicherheitsdatenblätter**

LASAL 151, 152 und 153: Nr. 0333\_01  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

● **Produktspezifikation**

Produktname: LASAL 151

● **Physikalische Eigenschaften**

Aussehen: farblos  
 Geruch: geruchlos  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,388

● **Eigenschaften**

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

● **Zylindersausrüstung**

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
15 ± 1 % N <sub>2</sub> , 7,5 ± 0,5 % CO <sub>2</sub> , 3 ± 0,5 % CO und 0,25 ± 0,02 % H <sub>2</sub> in He							
k.A.	H <sub>2</sub> O	≤ 5 ppm	Zylinder	L40	150 bar	7,6 m <sup>3</sup>	I6729L40R5A001
	KW	≤ 1 ppm		L40	200 bar	7,9 m <sup>3</sup>	I6729L40R2A001

Produkt ist deutschlandweit 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.