

LASAL 201



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 201 - deutsch: Nr. 217004
LASAL 201 - englisch: Nr. 217004
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: LASAL 201

● **Physikalische Eigenschaften**

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

● **Eigenschaften**

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

● **Zylinderausstattung**

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
3 ± 0,3 Vol.% O ₂ und 3 ± 0,3 Vol.% Xe und 4 ± 0,4 Vol.% CO ₂ und 6 ± 0,6 Vol.% CO und 19 ± 0,95 Vol.% N ₂ in He						
k.A.	H ₂ O (5 bar) ≤ 2,2 ppmv	Zylinder	S10	150 bar	1,5 m³	I6750S10R5A001
	KW ≤ 0,3 ppmv					
	H ₂ ≤ 0,4 ppmv					
	Ar ≤ 2,4 ppmv					
	Kr ≤ 1,6 ppmv					
	Ne ≤ 0,4 ppmv					
	Partikel > 0,1 µm ≤ 500000/m³					
	Partikel > 1,0 µm ≤ 5000/m³					
	Partikel > 10,0 µm keine µm					

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.